

电脑爱好者

您也能当
婚礼婚纱

摄影师



生活
无处不无线

无线达人一周生活日记



2011/08

邮发代号:82-512 售价:7元

EDIFIER 漫步者



荣耀之作

漫步者M16, 揽获三项国际权威设计大奖

2011年1月, 获美国CES设计与工程创新荣誉奖; 2011年3月, 获德国iF产品设计奖;

2011年3月, 获德国reddot红点设计大奖。

非凡荣耀, 源自漫步者精湛设计与卓越品质, 更凝聚漫步者人追求完美的执着与努力。

以中国设计, 与全球共赏!



reddot design award
winner 2011



M16 便携式笔记本电脑音箱

金属材质箱体, 特殊“4+1”声学结构; 单键音量调节技术; 内置USB声卡; 操控简便, 音质出众。

客服电话: 800-810-5526 欢迎访问: www.edifier.com

杂志库
ZAZHIKU.COM

COMPUTER FAN 卷首语

今天，你交友了吗？

你的QQ、MSN、人人网、开心网上有多少好友？上百个，你在微博上关注了多少人，又有多少粉丝呢？嗯，好像更多。互联网的发达正在使人们的交际面快速扩大，很多以前根本不可能认识的人，或者不会有联系的人，借助于各种社交网络，都发生了某种程度的联系。

你把他加为QQ好友或者开心网好友了，即使从此再没说过话，但是你还是不可避免地知道他不断变更的签名、他上传的个人照片、他更新的日志等，因为系统会自动推送给你。微博就更是如此了，好友的一言一行几乎都在眼皮底下。以前你几乎不可能和一个毫不相干的人认识，但是借助社交网络，你可以轻松地加他为好友；以前，你恐怕根本不敢想象还能和心目中的明星互动，现在你可以在王菲的微博上留言、她会看到，甚至有可能直接回复你。

交友似乎变得比买菜还简单，甚至没有讨价还价，你提出请求，等待他的同意，然后你们就可以成为朋友，如果遇到喜欢的女孩，你再也不用一遍遍地给自己打气，然后绞尽脑汁来制造邂逅，只需要一个点击，顶多再加上一两句候语，认识过程就宣告完成，没有了忐忑，没有了紧张，当然，也没有了激动，就像是在走一个程序。交友的过程也像是在大集市中挑选中意的商品，对着“琳琅满目”的照片，看得甚至眼花缭乱，再也不用委托他人帮忙介绍，再也不用等待分秒流逝，就在眼前，伸手就能够到。

而交友过程极度简化，选择范围无限扩大的后果则是一切不再被珍惜，世纪佳缘网站在你发出去一封交友信后，都会提示你每天至少要发10封信才有可能接收一封回信，也就是说你必须量产才可能有机会，相亲跟找工作差不多，需要“空投”简历。于是，“照片墙”开始流行，很多人只是为了看照片而看照片，甚至连个交友信都懒得发了，交友的冲动在这种机械化的过程中被消磨殆尽，交友过程的神秘也最显赫的点击所消解。

看看QQ上闪亮的好友头像，真正经常说话的有几个？越来越多地选择隐身，甚至不喜欢被人找到，当你心里很郁闷的时候，看看QQ或者人人网上上百个的好友，你能找出来可以倾诉的人吗？你真正知心的朋友或者熟识的朋友，因为网络变多了吗？

一份最新的调查报告显示，Facebook、“聚友”(iNspace)和Twitter这些本应让我们联系更加紧密的网络社交平台，可能导致人类越来越孤独。这项调查由英国心理健康基金会发起，对象是18岁到34岁的年轻人。调查结果显示，这些人中有三分之一习惯在网上和自己的家人及朋友联系，而非真正去探望他们、进行面对面交流。

当一个人在社交网站上动不动就能拥有成千上万“好友”时，朋友到底意味着什么？有专家指出，社交网站所带来的人际关系正在变得肤浅而低质，社交网站看似加深了人之间的了解，但实际在毁灭一些人心中最温情的部分，比如分手了的情侣，只需在主页上轻轻点一下“删除”，就可以让对方在自己的世界中消失得无影无踪。

西班牙《国家报》曾预言，孤独将成为21世纪不断蔓延的“社会瘟疫”。英国心理健康基金会的调查结果证实了这则预言的准确性。在接受调查的2000多名英国人中，约有1/10的受访者承认自己常常感到孤独。尤其令人惊讶的是，在18岁到34岁的人群中，感到孤独的人所占比例近60%，远远超过55岁以上人群35%的比例。

重新审视自己互联网上的社交网络，从交友的痴迷中挣脱出来，回归现实，发展那些深度的朋友，也许是当下更应该做的。



主编：钱书尧

www.161ku.com

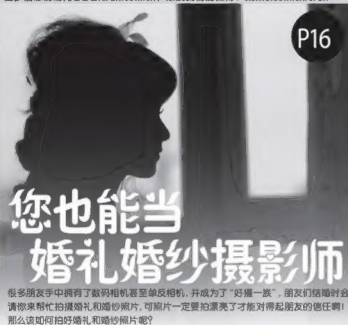


你就是我的唯

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2011年08期 | 总第375期

更多信息请访问www.cfan.com.cn, 以及我们的微博: t.sino.com.cn/cfan



P16

您也能当婚礼婚纱摄影

很多朋友手中拥有了数码相机甚至单反相机, 并成为了“好懂一族”, 朋友们结婚时会请您来帮忙拍摄婚礼和婚纱照, 可照片一定要拍漂亮了才能对得起朋友的信任啊! 那么该如何拍好婚礼和婚纱照呢?



求职面试中不可忽略的细节

求职面试是你与招聘方交流的过程, 你的谈吐是否优雅, 外表是否端庄, 气质是否良好, 甚至你的一个细微动作都可能成为你成功或失败的关键因素。

P48

免费蛋糕你吃哪块? 详解三大国产杀毒独家本领

瑞星杀毒从3月18日起, 其个人安全软件产品全面、永久免费。这在杀毒界是一件大事, 遥想当年, 瑞星曾在中国杀毒市场一统江湖, 而瑞星杀毒宣布免费, 标志着中国免费杀毒时代已经来临。现如今我们所熟悉的三大国产杀毒软件——360杀毒、金山毒霸和瑞星杀毒都免费了, 这三款免费杀毒软件各有哪些过人本领? 中国杀毒软件这份免费蛋糕谁块更好吃呢?

电脑上玩体感 ——300块钱弄个Wii

最能打动美国的游戏机非Wii莫属, 但2000多元的价格着实让人叹而远之。本文介绍一种方法, 可以让自己的电脑变身Wii。



P86



P78

生活无处不无线 无线达人一周生活日记

如今只要发挥想象力, 无线将彻底改善你的生活! 不相信? 那就来看看我的日记吧……

百度文库侵权 拒绝围观

3月15日, 贾平凹、刘心武、韩寒、郭敬明等50位中国作家联名声讨百度文库的侵权行为。一方面是作家们满腔的怒火和无奈, 一方面则是百度的冷漠和强势, 大多数的网友则选择了围观。站出来, 拒绝围观, 声援作家! 这才是每一个有良知、有思想的网友应该做的。



手机病毒是危言耸听吗

近日, 随着中央电视台315晚会向病毒软件及飞流下载软件的曝光, 手机病毒再度牵动了人们的神经。网暴事件之后, 互联网及手机上的病毒攻防战进一步受到关注, 那么你现在碰到过手机病毒了吗? 手机病毒到底有多严重? 我们真的需要那些耗费资源的杀毒软件吗? 本文就通过赛艇系统, 为您揭示手机病毒的真面目。

温馨提示

2011年起,《电脑爱好者》由邮局独家代理发行。为保证广大读者的合法权益,请到邮政网点办理订阅手续。邮政客户服务电话11185。

读编往来

- 6 回音壁
- 7 读编往来

新视界

- 8 百度文库侵权 拒绝围观
- 10 新闻版
- 12 拆分究竟能否解决百度的问题
- ★ 13 第三方支付网银收款两空
- 14 分析水货手机维修的秘笈

特别话题I

- 15 您也能当婚礼摄影师

生活百事通

- 24 微博聊天两不误 边听音乐边视频
- 25 不怕删错 就算聊天记录也能备份
- 25 PS打开大量照片累工 快给缓存盘搬家吧
- 26 不用切割 PPT课件片段点播
- ★ 27 手机浏览安卓机方式 省3G流量
- 27 不用刷网页 更新即时知
- 28 误删照片不用怕 相册也有回收站
- 28 音乐文件入梦 播放定时关闭
- 29 免费为QQ空间添加背景音乐
- 29 不想再玩漂流瓶 就彻底关闭它
- 30 给手机视频随时自动转换格式
- 30 老电脑配置摄像头也能加速
- 31 扰人的广告请你靠边站

- 31 淘宝低价帮你省钱购物
- 32 只知内容不知名 海量PDF全文搜
- 32 泥牛入海了无踪 以脸寻图立显形

E达人

- 34 BT下载无路 P2P共享出马
- ★ 37 附件不丢 黑盒查毒也轻松
- 38 按图索骥 轻松找回下载地址

酷品干寻

- 40 酷饮
- 41 酷站

系统完全体

- 42 智能调节 WinXP也玩缩略图
- 42 防患未然 系统服务常备份
- 43 离开就上锁 秘密有保障
- 43 菜鸟也能轻松修复系统故障
- 44 创建加密分区 移动数据更安全
- 45 移动维护更方便 打造USB版Win7
- 46 TC搜索也要“多快好省”
- ★ 47 巧改BIOS 让Win7更流畅管理更好用

安全最前线

- 48 免费蛋糕你吃哪块?
- 详解三大国产杀软独家本领

办公一族

- 50 “纸再生”证(之三) 纸国子变身早起鸟
- 52 标准试卷套字排
- 54 家庭记账 用Excel更方便
- 55 多人合作写文章 一键合并好轻松

视像梦工厂

- 56 普通电脑+红蓝立体眼镜 通吃所有立体电影
- 58 美女也能变野兽
- ★ 59 视频制作中的“第三套”
- 60 再现长城的历史沧桑感
- 61 双子闪电袖手来
- 62 自拍自拍自拍!3D大片 轻松享受视觉盛宴

移动新天地

- 64 Android手机联系人同步那点事
- 65 省电不误事 手机还需自动情景模式
- ★ 65 由TK手机给力 手机升级QQ最新新闻
- 66 女孩专用 便宜原来可以这么可爱
- 66 手机壁纸全部装 更换只需按一按
- 67 给摄影机个保镖 安装软件防篡改
- 67 周公解梦
- 68 超炫“传奇” 三星S9128 VS 中兴V880
- 69 手机软件串烧

傻博士信箱

软件

- 70 无法打开视频的多媒体

目录

CONTENTS

《电脑爱好者》2011年08期 | 总第375期

- 70 Potplayer关联故障
- 70 PDF文字复制出来全是乱码
- 70 打开Foobar总提示出错
- 70 千千静听的设置无法生效
- 70 PPS影音点播节目提示失败

网络

- 71 淘宝图片显示红叉叉
- 71 网页功能无法正常使用
- 71 IE9正式版无法安装
- 71 如何修改保存的表单数据
- 71 点击下载的文件无法看到
- 71 如何让IE9直接使用兼容视图

系统

- 72 无法安装Windows 7 SP1
- 72 系统时间显示“yyyy-m-d”
- 72 无法显示光盘
- 72 无法正常删除光盘
- 72 无法删除文件夹

硬件

- 73 键盘损坏造成无法开机
- 73 插入U盘即无法启动计算机
- 73 iPhone 4使用WiFi无线网络名称重复
- 73 无法取消鼠标拖拽
- 73 兼容电池出现“非兼容电池”提示
- 73 笔记本触控板失灵

绝对挑战

- 74 免费邮件群发也可以个性化

求职与职场

- 76 求职面试不可忽略的细节
- 77 申请美国大学 中国学生更需后援
- 77 应聘单位好不好 放狗嗅嗅就知道

特别话题II

- 78 生活无趣不如来玩彩达人——网生活日记

CFan聚焦

- ★ 86 手机病毒肆虐 商家新声

导购

- 88 善用ExpressCard插槽 轻薄本也能跑15830
- 89 ThinkPad X201i上手体验
- 90 APU来临，电脑面临新变革
- 91 电脑机箱、键盘、鼠标将有国家标准
- 92 穿上马甲——让存储卡跨界通融
- 94 获奖频频，漫步者H16秘诀何在?
- 94 购买异地3G上网卡 真的好省钱
- 95 数码潮人的家

硬派演武堂

- 96 照着这几步 让你的9490脱胎换骨
- 97 硬盘真的不一样——硬盘店家有话道

- 99 三五百元 自己搞定车俩GPS防盗器
- 100 电脑上玩体感 300块钱弄个Wii

评测&卖场

- 102 东芝Satellite A660笔记本
- 103 华硕VE247显示器
- 104 技嘉H61M-D2P-B3主板
- 105 航嘉多核R90电源
- 106 多彩K9000+MS28
- 107 乐视Q5音乐播放器
- 108 金河田F1机箱
- 109 高星 B320耳麦
- 112 装机
- 113 报价

新闻新品

- 114 新闻新品

娱乐先锋

- 116 柳言飞语
- 116 丽人SHOW
- 117 单机游戏
- 118 移动游戏
- 119 CFan榜中榜
- 120 微博心声

回音壁

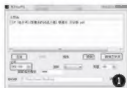
2011.02 Plus 小软件搞定MP4“看”PDF

■ 飞龙小侠

在2011年第2期杂志刊登的《另辟蹊径! MP4也能“看”PDF》一文中,介绍了利用截图软件Snagit将PDF文档批量转换成图片的方法。这种方法的确巧妙,一般人想不到snagit还会有这么神奇的功能,其实还有一款软件可以很简单地就实现这个转换功能——PDFtoJPG软件。

下载并安装PDFtoJPG(下

载地址: <http://www.duote.com/soft/11363.html>)后运行(见图1)。点击“添加”按钮,在弹出的对话框中找到我们所要转换



的PDF电子书,然后根据实际需要设置DPI(转换精度)、旋转、质量等参数,在“图像名称模板”文本框中输入文件名,若不设置则以PDF的名字命名,选择好输出文件夹后点击“转换”按钮即可开始转换。转换完成后,打开图片保存文件夹,把转换好的图片转存到MP4播放器里即可开始阅读之快了。

不过由于MP4播放器的屏

幕普遍不大,所以在设置DPI(转换精度)参数时可多次尝试或按照产品说明规定的尺寸设置,直到符合阅读习惯为止。

点评: 2011年第6期杂志中也曾介绍关于PDF转图片的文章,里面推荐了一款转换软件“PDF Image Extraction Wizard”,应该说这两款软件的功能原理,读者可以经个人喜好进行选择。从一文出发,引出了两篇相关的文章,介绍了三款转换软件,看来文章编辑与读者的联系很紧密。

2011.05 Plus 文档变图片 Word更简单

■ 广西刘洪涛

在2011年05期的回音壁栏目中有篇《文档转图片Office也行》的文章,拜读之后,感觉《电脑爱好者》的魅力超强。09年第23期的一篇《在线文档,随处打印不变形》文章引出了《文档转图片,打印、保护两相宜》和《文档转图片Office也行》两篇文章进行探讨。阅读之后,两篇可以说各具特色,《文档转图片,打印、保护两相宜》是通过给WPS文字安装一个插件,将文档内容输出为图片来确保文档不变形(本人就是文章作者)。而《文档转图片Office也行》的作者则通过Office组件中的Microsoft Office Document Image Writer虚拟打印机将文档转换为图片。不过上述两种方式都需要借助“外

力”,如果你的电脑中安装有Office2010那就大可不必那么折腾了,只需剪切、粘贴,即可瞬间将文档转换成图片。

首先打开Word2010编辑文档,当我们把文档内容编辑完成后,在文档中拖动鼠标,将整页内容全部选中(也可以用鼠标选择部分要转换为图片的内容),然后右击鼠标,执行“剪切”命令。之后在“开始”选项卡下的“剪贴板”组中,点击“粘贴——选择性粘贴”,然后在打开的“选择性粘贴”对话框中,选择“图片(增强型图片文件)”(如图1),最后点击“确定”即可。此时,只要在我们粘贴的位置点击一下鼠标,即可看到转换后的图片了(如图2)。



如果只是部分文档内容转换,转换后的图片位置会按段落格式缩进两个字符,此时只要我们用鼠标在水平标尺中拖动“进行缩进”标记进行调整即可。其次就是文档行距的设置,如果只是将文档中部分内容转换为图片,转换后图片与文字的间距还需要调整先将文

档内容全部选中,在打开的“段落”对话框,将“如果定义了文档网格,则对齐到网格”前面的勾选去掉,再点击“确定”退出即可。

经测试,在Excel2010中也能实现图片转换功能(如图3)。



点评: 对于《文档转图片Office也行》这篇文章我也感到意外,因为作为被引用了一年的杂志文章被再次发表,一时间,软件也发生了翻天覆地的变化,从靠插件来完成的工具,到现在已经变为基本功能集成到软件里了,看来Office的开发人员很为用户着想。

2011.04 Plus 一站式,打造VHD版WinXP

■ 南京晓峰

在Cfan2011年第4期《非Win7专享,打造VHD版WinXP》一文中介绍了打造VHD版WinXP的方法,我认为步骤比较复杂,而且很多地方需要修改注册表,这对于初级的“电脑爱好者”来说实践起来很困难,所以我这里介绍一个国人基于vboot开发的软件包——“WinXP VHD辅助处理工具2011”(软件下载

地址: http://www.xdowns.com/soft/5/99/2011/Soft_71883.html 运行环境: Windows7)

软件下载后直接就可以运行,首先点击“创建VHD”,在VHD的位置设置定VHD文件的创建位置,在“装入VHD的GhostXP位置”设定好XP安装盘的位置后点击确定(其他保持默认设定),待重新启动后选择

WinXP VHD项完成安装,即可享受VHD版WinXP了(如图1),是不



是比上述Cfan2011年第4期上介绍的简单?唯一的遗憾就是无法支持WindowsXp环境。

点评: 通过软件来安装创建,确实比手动要好得多。其实,现在多数软件都基于Win7制作的步骤更偏向自动化,这对初学者来说确实很友好。我们也很愿意看以图为主的文章,因为软件安装的功能总是缺少不了必要的手续操作,这对读者来说确实很友好。

读编往来

CFan人故事

爱CFan, 不为别的只为兴趣!

我读《电脑爱好者》已经很久了。记得1994年的时候,我在学院附近的一个小书屋工作,对电脑还一窍不通。每个月初,计算机系的同学都来问《电脑爱好者》到了没有,若是告知来到后他们总是如获至宝,欣喜有加。杂志如此畅销,让我感到有些纳闷,没事的时候就拿起来翻翻。可是对于当时的我来说实

是在看不懂,就又放下了。

后来我自学考试因为要考计算机模块,所以就报名参加了计算机培训班。先从学DOS、练五笔开始,慢慢地学习当中引发了我对计算机的兴趣。当一个命令一个命令的照书上打,出来的结果和书上一样时,很是兴奋,在不知不觉中就学会了。同时也发现计算机如果自学也能如此愉快。

兴趣就这样一点点的来了,这时再看《电脑爱好者》,已经有些能看懂了,再慢慢琢磨一下,会发现有些方法技巧自己能用上。《电脑爱好

者》也因此成了能帮助我琢磨、出道来的最好帮手。因为以前我喜欢画画,可是家长没把我往这方面培养,所以我又开始自学Photoshop,体验在电脑上处理图片的快乐。基本也是照着书自己学,一张张图片处理成功了总是很开心。对于《电脑爱好者》上的其他技巧我也一一实践,水平不是多高,反正感觉很有趣。

后来流行QQ表情了,那种会动的动态图,我也会做了,都是《电脑爱好者》教我的。《电脑爱好者》教会我的不止这个,我最喜欢看的栏目就是软件和网络,许多好用的软件、好用的网址都是杂志推荐给我的,好多电脑故障也都是杂志上的讲过的技巧帮我排除

的。这么多年过去了,我现在仍是每期必看,做好笔记,把有用的知识记下来,把有兴趣的技巧在电脑上实践一番,不为别的只为兴趣!

清博:杂志1993年创刊,而您1994年就开始接触《电脑爱好者》了,您也算是读者中“老前辈”了。其实,小编我1995年开始看《电脑爱好者》的时候和您的感觉一样,完全看不懂。不过,那时候的电脑读物很少,又觉得电脑是新兴事物,看不懂也要死记硬背一些知识。当真用到这些知识的时候,就会觉得对电脑越来越有兴趣了。相信很多读者和我们一样,喜欢电脑就是因为兴趣。爱因斯坦不也说过:哪,兴趣是最好的老师!



编辑部的故事

本期的酷站栏目里介绍了一个叫做“5050名字印象”的网站,这个网站不但有姓名起源的讲解还能给名字印象打分。于是各位小编纷纷自测。当输入齐主编名字的时候,出现了全场最高分,全部在98分左右。



●小编怀着好奇输入了社长大人的名字,结果全场高分!竟然是满分!

知错就改

2011年第07期第11页的《拍客很得意》一文中,右侧第七行即此段最后一行:“否则再普集也没人安装”中的“普集”应为“普及”。

2011年第05期特别活动栏目中《真实和谎言用破手机辐射十大谣言》文章开篇“厘清一些广泛性的误解”应为“理清一些广泛性的误解”。

2011年第05期12页《WiFi免费成“笑谈”》一文,正文第八行wifi应为WiFi。

——热心读者TALON指正

2011年第06期第104页,技嘉主板评测文章,技嘉主板的好评应为:做工优秀,功能强大。

——热心读者Aseti指正

——热心读者李东波指正

——热心读者:起霸真d开始指正

在线评刊, CFan的精彩在你手中!

在线评刊地址: <http://hd.cfan.com.cn/pingkan>

网络评刊比纸质评刊更环保、更快捷,希望您能感受到其中的便利,一如既往地关注和支(电脑爱好者)!为了更好地了解您的需求,我们期待着您的宝贵意见和建议。在此,全体编辑向您致以衷心的感谢!

百度文库侵权 拒绝围观

3月15日,贾平凹、刘心武、韩寒、郭敬明等50位中国作家联名声讨百度文库的侵权行为。一方面是作家们满腔的怒火和无奈,一方面则是百度的冷漠和强势,大多数的网友则选择了围观。站出来,拒绝围观,声援作家!这才是每一个有良知,有思想的网友应该做的。●文/齐书阳

“3.15国际消费者权益日”,贾平凹、刘心武、韩寒、郭敬明等50位中国作家联名发表了《3.15讨百度书》,直指百度文库的侵权行为,“中国有个百度网,百度网有个百度文库,百度文库收录了我们几乎所有的作品,并对用户免费开放,任何人都可以下载阅读,但它却没有取得我们任何人的授权。”这封义愤填膺的声讨书一开始就言辞激烈,甚至怒斥百度为“窃贼公司”,“它偷走了我们的作品,偷走了我们的权利,偷走了我们的财物,把百度文库变成了一个贼赃市场”。

3月24日,作家代表与百度进行了谈判,不过这场毫无共识的谈判很快就宣告破裂,韩寒在博客上发表了《给李彦宏先生的一封信》,质问李彦宏对侵权心知肚明,却装聋作哑。与此形成鲜明对比的是,3月23日,百度以460.7亿美元的市值成功超越腾讯当日的446亿美元市值,一举成为中国互联网的新霸主。

一方面是作家们满腔的怒火和无奈,一方面则是百度的冷漠和强势。大多数的网友则选择了围观,也许在大多数网友心中,作家们固然值得同情,不过免费下载也是不小的诱惑;而百度文库虽然侵权,不过确实方便了大家。该支持谁呢?支持百度,于情于理说不过去;支持作家,而自己也还是获益者,于是很多网友很纠结。

谁也不是圣贤,纠结当然可以理解,不过进一步思考,如果因为这点蝇头小利而最终毁了中国的文学创作,从此无好书可看,您愿意吗?此外,如果您知道解决这个问题的核心不在于删除侵权书籍,而是将百度因此获取的收益分一部分给作家,而不是全部占为己有,您又会如何选择呢?站出来,拒绝围观,声援作家,这才是每一个有良知,有思想的网友应该做的。



百度文库侵权了吗?

众所周知,在百度文库中,网民可分享自己手中的文档,同时还能够免费阅读其他用户的文档。此外,百度文库采用积分制,用户通过上传文档来获取积分,同时,很多文档则需要花费一定的积分才能下载。而正是这种制度,使得百度文库在成立一年多的时间里,文档上传数量迅速超过2000万份。

不过,与此而来的是大量文学作品在原作者毫不知情的情况下被分享,中国著作权协会常务副总干事张洪波称,这些文学作品占百度文库内容总量的13.8%。令作家们感到恼火的是,由于这些作品未经授权,著作权人根本无法从中赚得任何收入。在百度文库中,很多当下的畅销书籍都能够找到,记者在百度上搜索《古炉》+百度文库,出来的第一个结果就是《古炉》完整版。点击进入文库后,418页的小说可以一个字也不少地全文免费阅读。眼看自己花了4年,写坏

300支笔的长篇小说,竟然就这么供别人免费阅读,难怪贾平凹在那份《3.15讨百度书》上要第一个签名。

不过,对于侵权这一事实,百度也理直气壮。在百度文库的“帮助”一栏里,关于版权的问题是这样说的:“百度文库上的内容完全来自于用户上传,用户不能侵犯包括他人的著作权在内的知识产权以及其他权利。一旦由于用户的相关文档发生知识产权问题,其责任在于用户本人。”言下之意,一切都是用户行为,出了事与百度无关。也正是基于此,在3月24日作家代表与百度的谈判中,百度完全否认有任何侵权行为。

此外,百度也根据“网络避风港原则”给出了解决方案:任何权利人都可以向百度方面指出其安全作品链接,百度会在48小时内审核并依法进行处理。也就是说,如果您发现自己的作品被侵权了,您可以向百度提出申请,等待百度审核并撤销。不过实际执行起来却并不像这么简单,首先用户上传时都有可能侵权,而又不

能天天盯着他；此外，如果不处理或者处理时间很长，你难道要去起诉？正因为此，这些作家们虽然早知道自己作品被百度文库侵权，也只好沉默，因为没有办法。

不过，国家版权局版权管理司副司长王志成表示，百度的做法并不适用于该原则，因为，从百度文库页面上来看，其对搜索和链接结果进行了编辑、修改和选择，根据相关法律规定，网站一旦采取了这些行为，就不能适用于“避风港原则”。

小知识：

“网络避风港原则”原则是指2006年7月1日正式实施的《信息网络侵权责任保护条例》，其中规定，网络存储及搜索提供者在接到权利人申请通知后，断开侵权的相关链接，即可不承担侵权责任。

长江文艺出版社社长黎波说。当初他看到自家出版社的新书赫然列在百度文库中时，曾立即联系了百度方面，但他得到的答复竟然是“那你打官司吧。”这个回答让他又惊讶又愤怒，但是也无可奈何。



●百度公司CEO李彦宏

百度社区搜索产品部总监李健称：百度文库鼓励网友上传内容是为了鼓励和保护作家创作和分享的热情，也是为了满足用户的体验。并认为：百度文库的内容海量，人工对这些内容进行逐一审查是不可能实现的。因此，谈判中，作家们提出的“先审核，后发布”的运营模式也被百度驳回。

作家南派三叔认为如果不改变百度文库先发布、有问题再说的机制，侵权问题永远也得不到解决，“我觉得可能会在一个月改善侵权状况，那几个月后呢？侵权行为依然存在，是不是还要我们再次进行申诉呢？说到底，这还是百度文库本身的运营模式存在问题。先上传再审核，就好比开了一个仓库，把好的坏的都放进来，然后等人买到了假货出来嚷嚷，它才出来应付一下。”

无助的文人，被利用的网民

不过，尽管作家们占据了道德的制高点，并且看起来人多势众，且个个都是公众人物，在强大的百度面前依然是弱势群体。慕容雪村说：“我上网多年，一直知道自作品在百度文库里被随意上传。”但即便这样，面对被侵权的事实，这位作家无奈地表示，“真的没有办法，个人的力量太渺小了。”此次声讨书的另一署名者，

对于作家们来说，打官司绝不是一件容易的事情。“到头来诉讼成本都拿不回来。因为成本太高了，耗财耗力耗时，我真的是打不起。”慕容雪村更是坦言，“打官司胜诉的可能性不大，我本人就是学法律出身的，这事懂我了解。”因此，此次作家们维权行动更大的意义在于制造舆论，给百度施压。沈浩波的说法是：“我们并不抱着希望，我们只是希望全社会、法律界听到我们的声音。”

对于百度文库所号称的分享精神，作家们在声讨书中更是言辞严厉地指出：“我们蔑视这种所谓的‘免费分享’，因为它只是个卑鄙的借口。有个叫‘百度’的小偷闯进我们的家，偷走了我们的粮食，然后把这些粮食分给你们，来换取它的股价上涨。百度说：这就是互联网的精神，这就是免费分享。”

韩寒在博客中指出，“百度宣称，互联网的精神就是免费和共享，对于这点，我很不这么觉得。我认为，互联网的精神是自由和传播，并不是免费和共享。如果互联网的精神是免费，那为什么在百度上登广告搞搜索排名就要花钱呢？如果互联网的精神是共享，那为什么咱们大家都共享了，而李彦宏却变成了中国首富，为何你的财富以及百度的资产不和网民们共享呢？共享应该是我把我家里的东西端出来，你把你家里的东西端出来，然后放

一起大家各取所需，但问题是，现在你和我都是把别人的东西端出来，然后共享掉，这就是百度所谓的免费和共享。”

整个事件，网民看似收益一方，其实不过是被利用的对象，整个问题的核心也不在于那些非法上传的用户，而是百度，因为正是百度的纵容和从中牟利才不可避免地出现了这种侵权。“我们不责怪那些自上传的朋友，只谴责百度公司的邪恶平台。读者大多出于好奇，希望更多的人来分享我们的作品。”《3.15讨百度书》，作家们诚恳地写道，“我们相信你是善良的，但百度利用的恰恰就是你的善良，它疯狂地攫取，无耻地叫卖，你的善良已经成了小偷行窃的工具。”

声讨书的最后写道：“我们和你们并不冲突，我们创作，你们阅读，我们尽可能提供有价值的读物，而正是因为你们的支持，我们才得以存活。我们和你们有共同的利益。然而百度不是，它是利用你们来增加其自身的影响力，它的股价会涨，它的获利更多，然后，它会更加疯狂地把那些有毒、有害的垃圾产品推向我们全体。而一个明显的事实是：如果写作不能维持生计，我们都将停止写作。我们不必冠冕堂皇地说，这将损及整个民族的文化传承，我们只需要说出我们的处境：如果放任百度继续侵害我们的权益，我们将无法凭此生活，只能放弃我们的写作事业。然后，在很长一段时期内，你们将不会看见我们的身影。每一个作家的身影。这是一个悖论：如果所有的书都可以免费阅读，那么长久下去，必将无书可读。”

如果真是无书可读，那不仅是一个用户的损失，更是整个民族的悲剧，所以，站起来吧，声援作家，抵制非法上传，对于作家的企业不容忍，这不仅是帮助别人，更是帮助自己，否则最终将自食其果，三鹿就是最好的例子。“这不是什么宣言，我们只是一群被侮辱和被损害的弱者，站在即将变成废墟的危房中发出我们的声音：请支持我们，因为该沉默也是支持你自己。”声讨书的结尾如是写道。CFan.com

新闻报 | NEWS

2011年4月15日 | 总第61期

责任编辑: jstido 图: 星猫

微软在华发布 IE9正式版

微软公司在中国发布新一代浏览器IE9的正式版本。微软表示,新一代浏览器比IE8提速11倍,但不支持XP操作系统,仅支持Windows Vista和Windows 7系统。微软大中国区总裁梁念表示,目前用户在市场上购买PC时,基本不再换装XP版本。IE9的性能大大提升,不过对于Windows XP用户而言,却相当郁闷和无奈。由于目前国内XP系统的市场占有率接近90%,这就意味着近9成国内用户无法使用微软新一代浏览器!

第1拍: 微软此举是将IE9作为逼使用户升级新系统的“诱饵”!但“心急吃不了热豆腐”,对于用户来说,经济实用才是最主要的。对于那些还运行着Windows XP系统“老资格”的用户,升级Win7系统还是件“可望不可及”的事情;其次,很多应用软件能否很好的在Win7上运行?使用新系统是否会影响到正常的工作?这些都是XP用户迟迟不愿升级新系统的原因。依我看,微软此举,中国用户未必会买单。



百度市值首超腾讯 中国互联网第一巨头易主

3月24日凌晨消息,百度市值收盘报460.72亿美元,超过腾讯收盘时的约445亿美元。五年来,中国互联网企业市值第一的头衔首次易主。2005年百度IPO时市值仅8.7亿美元,迄今增长近53倍。这也是腾讯自2005年以来,首次丢掉中国互联网企业市值第一的头衔。目前,百度的市盈率为22.5倍,腾讯为36.17倍。百度财报发布后,高德将百度的目标股价从115美元调高至130美元,指出百度仍将主导中国搜索市场。利润率也有保障,并称股价相对保守。此外,大摩在报告中预计百度未来的投资将

有所增加,并将其股票评级评为持有。

第2拍: 百度实现超越更多的意义其实对于腾讯的。腾讯的定位或者主业稍显不清晰。腾讯最近在中国互联网人口红利的受益者,这种全面开花模式将受到挑战。而百度拥有这个行业最清晰也最有效的商业模式——搜索引擎。马化腾必须得看清腾讯不断找到新的游戏或社交服务,但李彦宏却没什么都不理,百度也照样继续专注搜索。

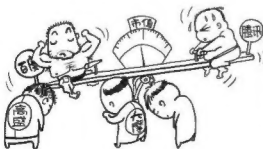


瑞星称个人安全软件永久免费

在360、可牛、金山相继宣布大举推广免费杀毒之后,3月18日,瑞星公司正式对外宣布,将其个人安全软件产品全面、永久免费。据介绍,其免费产品包括:2011年最新的瑞星全能安全软件、瑞星杀毒软件、瑞星防火墙、瑞星账号保护包、瑞星加密盘、软件精选、瑞星安全助手等所有个人软件产品。瑞星官方表示,目前累计拥有8000万以上的付费个人用户,此次将个人产品全面转向免费模式,将放弃每年数亿元人民币的收入。瑞星副总总裁周欣对外称,这项业务免费后不会对整个营收带来太大影响。瑞

星现在主要营收来自企业用户。

第3拍: 至此,除江民之外的国内主流安全厂商几乎都已投入“永久免费”的阵营。实际上个人安全软件免费早已是大势所趋!在360、金山等免费杀毒软件的冲击下,加上国内个人用户喜欢找各种破解,杀毒软件在个人用户市场已没有什么盈利空间了。瑞星此举也是抢占市场的一个策略。不过,在360已经形成“一家独大”的局面下,瑞星即使想瓜分部分用户群体,改变不利局势,存在一定难度。



半月谈 TALK

拆分究竟能否解决百度的问题

不断升级的垄断“指控”让百度深陷“拆分”疑云。除“移动百科”问题外，百度还应对百度公司反垄断调查申请之外，全国政协委员蔡继明也在两会期间提案建议对百度进行拆分。对百度进行拆分是否可行，又会对中国互联网产生哪些影响？●文/周 乙222



支持派：

可樂明 (全國連鎖藥房、藥材大藥房)

解: $CE = 1 - 0.574 = 0.426$ [illegible]

反对派：

舒圣祥(羊城晚报记者):我在网上看了半天韩明主主张拆分百度的理由,终于发现,原来韩明主曾经主持过建议取消五一长假的课题,结果在百度贴吧上遭遇网络暴力,旋即韩先生诉请百度天才“韩明主吧”并赔偿200万元精神损失费。如今,韩先生与互动百科就“拆分

度”在两会上作出提议,难免会给人留下公权私用的嫌疑。

常利民(个人站长):拆分解决不了根本问题,百度的问题的确很多,但是拆分后就解决问题了吗?就能保证其再也不出现那么多广告?就能保证其搜索出

的结果,没有盗版网站的地址?就能保证其搜索结果中没有虚假诈骗信息?我看不出来。这也许是最重要的理由。我认为,最有效的办法是制订较为科学合理、细致、可操作性强的游戏规范,大家都按规则办事。

【评论】有关国企企业的监管和利润分配问题，国际上屡有先例。比如美国电话电报公司、美国标准石油公司，以及正面临拆分压力的微软公司。但是这些案例，对于中国国企企业来说，却是一个全新的课题。从美国的历史来看，这些国企企业分配失败和成功的两种可能，将取决于对国内、国内具有行业垄断地位的企业，是否采取类似美国的做法。如果采取类似美国的做法，那么国企企业分配失败和成功的两种可能，将取决于对国内、国内具有行业垄断地位的企业，是否采取类似美国的做法。如果采取类似美国的做法，那么国企企业分配失败和成功的两种可能，将取决于对国内、国内具有行业垄断地位的企业，是否采取类似美国的做法。

中立派：

陈鲁宝(和利盛律师事务所律师): 百度是否构成垄断, 要用数据来说话。处于垄断地位的企业并不一定要被拆分, 还要看其行为是否构成了滥用市场支配地位。就互动百科与百度之争而言, 互动百科在 Google 的搜索结果排名靠前, 而在百度搜索结果排名靠后, 可能会是不同的搜索引擎采用的算法不一致的原因。只有经过严格调查, 确实得到证据

采用了人工干预搜索结果的证据之后，才能说滥用市场支配地位。

俞晓东(康计世资讯总经理):我们在法学上是有《反垄断法》,也有反不正当竞争的一些法规,但是这些都是针对传统领域而制定的法律。在互联网领域是可以适用的,但是由于互联网领域的特殊性,在具体引用这些法律条文处理网

关案件时,存在很多争议,包括在举证上的,包括行业技术上的一些问题等。我们看到不久前工信部出来的一个互联网领域的征求意见稿里面,其实涉及很多这里的事情,都是针对互联网的,说明政府的有关部门对于在互联网领域的由于垄断地位而造成的竞争的不规范,已经开始高度关注。

【评论】中国的《反盗版法》出台时间不长，没有新企业的先例，但正因为中国互联网行业处于“茁壮成长”阶段，所以立法制定得更为严格。事实上，中国《反盗版法》的出台，正是中国互联网行业发展的必然结果。随着中国互联网行业的高速发展，盗版问题日益严重，给权利人造成了巨大的经济损失。因此，国家有必要出台《反盗版法》，以保护知识产权，维护市场秩序。同时，国家也应加强对互联网行业的监管，打击盗版行为，保护合法企业的利益。只有这样，才能促进中国互联网行业的健康发展，提高国家竞争力。

INSIDE 黑板报

第三方支付导致货款两空

本想给自己买个便宜的 手记本,却不料一时大意,轻信了一个第三方支付平台,结果不但笔记本没到手,2000块钱也没有下落,这是广州沈小姐的一次不幸的网购经历。

●文/卢少道

担保交易遭遇财物两空

今年2月,来自广州的沈小姐在赶集网上看中一款来自浙江的二手惠普笔记本电脑,沈小姐和卖家小海谈好价格,卖家却只要通过第三方支付担保的方式进行交易,推荐用“华永速运”。沈小姐进入华永速运的网站,查询了华永速运的服务情况,觉得应该没什么问题,就付款2000元到华永速运的中国工商银行账号。

后来发生的事情就很奇怪了。华永速运说已经收到沈小姐汇过去的2000元,但是又声称“汇款必须要按照时间作为零头,比如,如果在14点40分汇款100元,那么就应汇款114.40元。要是没有按照此规则汇款,公司查出未到账的话后果自负。只能在同一银行重新汇入双金额加上当时零头,以抵消之前的第一笔帐。办理成功激活手机后公司将在5分钟内把多汇汇的金额全额转到用户的卡或存折上。”

沈小姐觉得这个规定很不合理,跟华永速运和卖家沟通了几次未果,两后来对方都已经失去联系。至今距离沈小姐付款已经近两个月,沈小姐既没有收到货,也没有收到退款。



沈小姐的电脑
●华永速运的退款

低价商品成诱惑陷阱

意识到自己被骗后,沈小姐马上在网上发帖求助。记者随即访问华永速运的

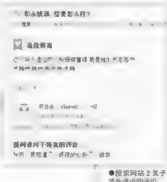
网站,发现已经关闭。在网上搜索华永速运,可以看到很多消费者有类似的经历。显然,华永速运和卖家都是骗子。华永速运提出的奇怪要求只是为了引诱买家支付更多的金额。

这类行骗过程一般为:

1 在网上发布交易物品出售信息,价格都较为便宜,如东芝笔记本、8内存本等。

2 通过QQ谈妥以后,卖家会推荐一个第三方支付担保物流公司进行交易,其实物流公司就是骗子弄出来的,有网站和电话,看起来很正规。

3 交易步骤是卖家把货品存至所谓的物流公司。物流公司开出单据,由卖家告知买家单号,买家由联系物流公司,报出单号与收货人名字,而一旦买家汇款,就上当了。



值得注意的是,有些消费者也意识到第三方支付方式的风险,并在网上搜索过华永速运公司,但排名靠前的搜索结果却是这家公司信誉良好,于是放松警惕,继续完成了交易。



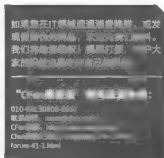
如何选择第三方支付担保交易

近来,第三方支付平台欺骗事件频发,消费者网购时选择第三方支付平台付款,本来是防范遇到不良买家,不料很多骗子打起了第三方支付担保的主意,让消费者真假难辨,那么消费者平时该如何选择第三方支付平台呢?

目前国内比较有名的第三方支付平台包括支付宝、财付通、快钱、Chinapay、易宝,由于大部分人的网购都是在淘宝网、拍拍网上,所以淘宝网和拍拍网所支持的支付宝与财付通无疑足付款首选的首选。

大家网购时尽量选择规模大的购物网站,第三方支付平台要选择上述可信度高的,不要为了一点点的优惠新开一个第三方支付平台的账号,因为每使用一个第三方支付平台,就意味着要多承担一个风险。

并且,在交易之前一定先在网上搜索第三方支付平台的信息,并且要多看几页搜索结果,最好再搜索一下卖家或是交易户的,号码,谨慎行事。





●由于价格便宜，各地的水货手机市场都异常火爆

此“保修”非彼“保修” 分析水货手机保修的秘密

编辑部常常接到咨询电话，询问市面上的水货手机是否值得购买，我们的回答自然是不建议购买，因为水货手机质量难以保证，最糟糕的是没有正规的厂家三包售后。不过也有读者提到现在很多水货手机也有保修了，是否可以放心购买了？对此，我们进行了一些调查。



●有些网站上标称要贴的水货低价，确实十分诱人

众所周知，目前国内手机行业中除了正规渠道的行货市场，在各地卖场和网络中还存在数量不少的水货市场。由于水货机比行货便宜数百甚至上千元，所以销量非常大，卖主的用户也很多。在以往，水货手机都是不提供任何保修和售后服务的，而如今随着水货市场内部的竞争，同时为了打消消费者的后顾之忧，绝大多数水货商人都宣称自己的手机提供三个月到一年不等的保修。

那么这些所谓的“保修”和正规的三包政策是不是一样的呢？

保三月还是一年 有些门道

绝大多数水货商都提供三个月保修，虽然比行货的一年要短不少，但对消费者来说也是一份放心——因为如果手机本身有问题的话，一般一个月也就显露出来了。不过也有消费者发现，少数水货商会提供一年的保修，这就和行货保修的时间一样了。

为何他们会提供这么长的保修时间呢？难道不怕亏本？有知情人士向记者透露，保修一年的水货手机普遍要比别的商家贵上50-100元，其中关键部件（如主板、

屏幕等）也只提供三个月的保修，其实成本并没什么增加，反而多赚了几十元钱。

包退包换难以实现

在网购水货手机的“保修条款”我们中见到了这样的字样“七天之内有任何问题包换，手机机身不得有任何划痕”。而根据经验，使用了几天的手机明显会有一些划痕，所以这“包换”的条件是矛盾的。根本不能达成的，而据知情人士透露，被退换的手机将不能再以全新机售出，这将给水货商带来巨大的损失，所以他们肯定会找各种理由拒绝退换。

“人为损坏”定义模糊

一位叫蝗虫的网友向记者讲述了这样一件事：他以前购买了一款水货飞利浦盖手机，才使用一个月屏幕排线就坏了；找到商家却被告知要付费购买排线，原因是用户每天都要转动屏幕转轴，转轴里的排线坏了也属于“人为损坏”。蝗虫认为商家是在滥用“人为损坏”的定义。

正规行货的售后条款中，商品在保修内非人为损坏将会得到免费维修，因此水货手机也“沿用”了这个惯例。但是我们在调查中发现，水货商口中的“人为损坏”和正规售后的定义并不一样，比如按键、转轴这些容易磨损的部件即使不需要很多成本他们也不提供保修，“原因”就是这些部件是人手频繁使用而损坏的，属于“人为损坏”。

修来修去 越修越坏

在我们的调查中，网友阿德还碰到过碰到这样的情况：刚买一个多月的水货诺基亚52，频繁出现死机现象，而且经常用软件用手机就提示“找不到SIM”卡。拿去找商家，当初满口答应出了任何问题都给保修的商家现在就变卦了，说主板坏了需要加一千元更换。阿德买来这手机才1500元，当然不乐意了，好话说尽就给你用其他方法修一下吧，结果修了再用一两天又有同样毛病出现，再修还是那样，最终手机就等同报废了。

综合以上的这些情况，我们可以很清楚地发现水货手机的保修只是招揽顾客的幌子，而实际需要维修的时候他们会千方百计来拒绝和推脱，更有一些网络店铺公然贴出“对于中差评的本店一律不提供一切售后服务”这样的条款，显然他们的所谓“售后”与正规的售后在目的是完全背道而驰的。因此，请不要轻信水货当中的保修条款。

对于前文中提到的读者们关于“水货手机是否值得购买”的问题，我们仍然希望大家尽量不要购买，因为一方面水货是违法走私商品，另一方面消费者更要防止自己的权益受损。CF



●“人为损坏”中的“人为损坏”指的就是用户在使用过程中，因不当造成的，被水货商严重滥用

手机病毒是危言耸听吗

近日, 随着中央电视台3·15晚会21项杀毒软件及飞流下载软件的曝光, 手机病毒再度牵动了人们的神经。病毒事件之后, 再论手机上的病毒攻防战进一步受到关注。那么你现在感觉到手机病毒了么? 手机病毒到底有多严重? 我们真的需要那些耗资源的杀毒软件吗? 本文就通过赛班系统, 为它揭下手机病毒的真面目。

●文/李达



手机病毒只是个伪概念

“病毒”这个概念大家一定不会陌生。电脑病毒是一种在用户不知情或批准下, 能自我复制自我传播及运行的电脑程序。这个定义里面的一个很关键的词是“自我复制自动传播”, 也就是我们常说的感染。而根据百度百科的定义, 手机病毒是一种具有传染性、破坏性的手机程序。可利用发送短信、彩信、电子邮件、蓝牙等方式进行传播, 会导致用户手机死机、自动拨打电话、恶费话费、可以看到, 定义的根本不足病毒, 而是流氓软件、恶搞插件或者木马。

160安全卫士董事长周鸿祎早就直言, 手机病毒是一个彻头彻尾的伪概念, 这个世界上根本不存在手机病毒这个市场! 据又娱市场咨询董事长张毅分析, 所谓不时传出的手机病毒大爆发新闻, 大部分都是某家手机安全公司炒作出来的。手机操作系统不具备大规模爆发病毒的条件, 大多数情况下只是扣费软件恶串扣费而已。一般手机的病毒宣传多涉及Symbian操作系统, 而市面上的Symbian智能手机大多是S60系统。下面以S60系统为例, 看看手机病毒的真面目。



●金主赞助商认为目前的手机没有真正的病毒

感染病毒基本不可能

我们害怕电脑病毒, 是因为电脑病毒

具有破坏性、复制性和传染性。手机系统的用户并未安装任何安全软件, 为什么手机病毒的例子很少呢?

根据赛班论坛的高手分析, 病毒的制作在Symbian S60系统几乎是不可可能的。

这是因为Symbian S60的第一版以及之后的所有版本, 在上面正常安装的所有软件都必须通过Symbian官方进行安全认证, 或是用户自己给软件打数字签名作认证。S60的证书系统共有20个权限, 代表了程序能调用的所有系统权限。不同类型的程序需要不同的权限以执行相应的功能。签名认证这一点给了S60高安全性一个很好的安全保证。

- (17) DiskAccess: 准许进行硬盘管理操作, 例如格式化驱动器。
- (18) DRM: 准许访问 DRM 保护的内容。
- (19) TCB: 准许在终端中访问 /usr 以及 /resource 目录。
- (20) AllFiles: 准许系统中的所有文件可见, 明对在/private 下的文件进行写操作。

●赛班论坛高手对S60证书系统

一般国内玩家能申请到的只是拥有17项权限的“PublisherID证书”, 即不包括DRM、TCB、Rifiles这3项能力。18、20权限赛班没有开放, 所以现在市面上有的证书, 没有一个是完整的证书, 最多也就17项权限! 如果病毒制造者使用低档的证书, 由于没有权限所以无法启动、无法调用系统文件和程序, 也无法向别的手机扩散, 所以等于废物。病毒的自我复制、传播功能是需要调用allfiles和DRM权限, 甚至TCB权限。这些权限一般的证书根本无法提供。19权限证书只有软件开发商特别申请才能得到, 并且需要在Symbian Sign网站上花300欧元购买。至于最高权限(第20权限), Symbian Sign根本不会提供! 除非最高权限的证书被黑客破解, 这样的事情还没有发生过!

杜绝恶意软件是关键

至于其他主流智能手机操作系统, 如Android、iOS, 从相关事件中发现, Android、iOS下的所谓病毒事件几乎全部发生于已取得Root、破解完成的机型中, 而未获得其高权限的正常手机用户几乎不会受到影响。并且通常手机病毒只是针对某一种系统, 不会串台传播。正如金主无线应用事业部总运营总监所说的, “用户不用担心手机病毒会突然大规模爆发, 电脑病毒能大规模传播是因为99%的电脑用户都是用的微软系统, 手机系统平台众多, 病毒难以大规模传播, 所以危害性不会太大。”

也正因为智能手机上病毒爆发程度并不高, 要求用户安装杀毒软件并付费很难。有些安全厂商就不断夸大病毒的危险性, 努力提高用户的危机感, 这也是为什么每次手机病毒爆发的新闻都来源于安全厂商。跟所谓“手机病毒”相比, 受到诱惑而安装在智能手机上的所谓手机反病毒软件, 危害性可能更大。

消费电子专家王斌指出, “现在手机最大的安全问题是基础性安全服务, 比如骚扰电话、垃圾短信、流氓群发、泄密等, 而非手机病毒。”要防范这些可恶, 只要安装一些基础防护软件就够了, 平时注意不要给不认识或者不了解的软件随便签名、少用蓝牙红外功能。

您也能当 婚礼婚纱摄影师

■ 来自《电脑爱好者》编辑部 ■ 撰稿/宋涛

设备准备工作

要想拍好婚礼婚纱照，首先要准备好设备，尽量以专业入门级单反机身为主（如尼康D80、D90和佳能40D、50D等同级别机身），此级别机身无论从操作舒适度还是耐用度来说都是相对不错的选择。镜头采用18~200mm焦距内的变焦镜头即可，最好再准备一个入门级的单反机身作为备用机（如尼康D3000或佳能500D等同级别机身），以便在拍摄过程中出现机身故障时进行应急处理。闪光灯应选择原厂外置闪光灯（如尼康SB600和佳能430EX II等同级别闪光灯），室内合影与逆光拍摄时则应利用它。存储卡最好选择Sandisk和金士顿两大品牌，容量在2~4GB和16GB的存储卡，以备应急之用。

应急处理

拍摄过程中会遇到很多突发事件,设备问题主要有以下几种

如果无法读卡,可以用橡皮擦擦卡的金属触点。如果拍完后无法读卡,不要格式化,用恢复软件进行恢复基本都能找回,或者请朋友帮忙处理。

如果相机显示参数错误或者异常,可以恢复出厂默认试试。或者关机再重新开机,或者将镜头卸下擦掉镜头触点再重新装上,多数时候都能解决。

如果遇到很严重的问题，只带了一个机器出了故障，你可以从亲朋好友那里借一个相机应急使用，不能慌了手脚而什么都不做。

带动气氛

婚礼就应该是 一种非常高亢的气氛 但有的家庭气氛活跃不起来 这时候可以提出要求 让大家看到新娘新郎亲吻拥抱牵手哄哄,大家一定会配合的 你也可以发挥你的幽默细胞 恰到好处地调节一下气氛

如何调动新娘的拍摄积极性?很简单,你拍的过程中不停地说:新娘太美了,这个姿势太美了,换一个更美的。



小提示: 卡片机和单反相机的区别

简单地说,凡是不能按快门的手持数码相机统称为卡片机,卡片机的快门延迟时间就严重。很遗憾回到理想的照片。另外,卡片机的高感光度不好,感光度只能用50-200之间,而高感光度200以上将会全是噪点,以至于惨不忍睹。所以如果想在白天拍摄光线天爱好的瞬间,最好还是用单反相机来拍摄。每幅是入门的单反相机也绝对没问题,如佳能40D、佳能3500等。然而真之,本属负责的心态,给朋友们拍摄影像的卡片机,却可以用卡片机的价格买来数码相机。

婚纱摄影

场景选择

公园是市内最容易前往的外拍圣地。公园景观较多，花草树木、小桥流水、仿古建筑、池塘荷花等等；海濱是很多情侶夢想的拍樹聖地，內陸地區想要拍粵景只能組團前往，各種風景



其他地区的移民望土莫及。比如四川的移民至九泰及外伯、早修

张明 王天白 石

参考文献

H. V. T. 3.

結合電機學

55 = 50111

16.5 10000

● 6. 堆積物

选择 2 个植物

图 1 拍摄时的拍摄环境

植物众多 如果有大片花海就更好了 创作空间很大 教堂是几乎每个城市都有的景观 风格各不相同 教堂外拍是很重要的场景 像“圣彼得”

姿势造型

传统型姿势造型主要有两个人相拥、手牵手、如在怀里、交脖子、贴脸、胸前、互拉手、背靠背、头碰头、两人看手指的方向等。这些姿势造型比较适合

传说生的朋友 由陈昆姿扮造型主要有两个人前后一站一坐、踮脚纱、手拉手奔跑、漫近镜头笑、两人不笑各自在相反方向、一倒靠、侧影、跳跃等,这类造型造型比较符合前卫新潮的礼友。

姿势造型应灵活运用 根据环境、人物、景物、服装、天气等因素综合考量而定,不能一概而论。没有固定模式,多实践多应用。摸索规律和积累经验,还要不断创新,敢于尝试。下面给大家介绍一下常用的经典姿势。

幸福依靠式：新郎的半身斜靠在新郎身上，肩头或手臂上，展现新娘娇柔和可依靠的幸福感。新娘脸上流露出幸福的表情，新郎的表情欣慰或严肃均可。

双人侧卧式：双方倚靠而不亲昵。如蜻蜓点水，面部冷淡及表情完全游离。新郎将手环绕于新娘的肩头或腰际，显得更加亲密。只要两人笑就可笑不出声来，默默“甜”。

野蛮式:新娘通常扮演胜者,新郎通过夸张的表情或动作,展示好好听老婆话,不敢有丝毫反抗的驯服中形象。



横握未来式：双方同向站立，多采取侧身姿势，目光凝视正前方，或者新娘向新郎手指方向望去，有一种展望未来幸福生活的感觉。

背对背式：双方保持一定的距离，完全用眼神进行联系沟通，也可令双方互相伸手相牵。若即若离，才不致产生一种距离的美感。

凝视对视式：双方面对面站立，凝视对方，展示情真意切的样子，眼神是关键。让双方投入，表情似水，自然不做作。

引导情绪

外拍重要的不是姿势造型，而是如何引导情绪，达到理想的效果，最好事先了解新人喜欢听什么音乐，拍摄时播放音乐就可以轻松调动他们的积极性和表现欲（用手提音响播放）。拍摄之前要提醒新人“今天就当是游玩，不要把拍摄当成负担”。

拍摄时让他们欣赏美景，你先描述一下你需要什么样的感觉，让他们自己摆姿势，如果姿势不协调你再调整一下即可。强调外景的美丽之处，比如强调今天的云彩很美，因云彩和蓝天做一番创作，新郎新娘的情境也会因此而被带动起来。拍摄过程中经常问新郎，新娘美不美？他一定会说美，这样也会很有效地带动情绪。

光线运用

侧光包括前侧光和逆侧光，侧光的立体感强，会形成相对明暗的亮部与暗部，但一定要对人物暗部进行补光，合理表现暗部细节。逆光会在人物身体的周围形成明显的轮廓线，在利用逆光拍摄时，一定要对人物正面进行补光，配合反光板、外拍灯、闪光灯达到补光效果。

外拍补光时，反光板是不错的补光工具，但比较适合给单个人进行补光，通常备银色反光板使用较多，逆侧光拍摄单人时可以使用反光板，两个人的拍摄就需要使用外拍灯这样的补光器材了。外拍灯是很专业的补光器材，价格较高，使用较为复杂，但是效果相对较好。外拍灯有点笨重，不便于携带，推荐选择便于携带的外置闪光灯，通过采用相机引闪的方式来对人物进行补光。先将无线触发器与相机热靴连接，再将无线接收器与外置闪光灯连接，一个无线触发器可以引闪多个外置闪光灯，至少要携带2~3个外置闪光灯才能达到补光效果。

可以选择能够调整闪光输出量且

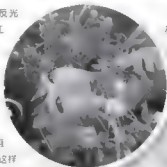
又便宜的外置闪光灯，不必全部都选用原厂闪光灯，这样可以节约很多银子。拍摄时对背景测光，然后通过调整外置闪光灯输出量来照亮人物主体。外置闪光灯最好置于斜45度方向对主体打光，通常需要摄影助理拿着外置闪光灯来协助补光。

拍摄时间

16点~20点之间是外拍的最佳时间，光线柔和，非常适合外拍，随着时间变化光线会慢慢变化，更有利于进行一番创作，尽量不要在11点~15点之间拍摄，那时光线很强，景物颜色较淡，头顶光线会使脸上有较大阴影，不利于后期处理。如果阳光强烈，尽量选择太阳伞、树荫下、高墙、高石处等位置来进行拍摄，这样不仅可以避免人物脸部产生阴影，而且人物主体也不会因为太阳光线的强烈照射而使表情不自然。

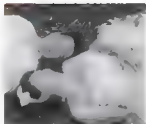
相册制作

拍完以后如果朋友需要制作相册，而你的后期制作水平还可以的话，你也可以帮忙代劳，这样能够使拍摄与后期相结合。



合,使你的所思想和最后效果达成一致。也可通过朋友介绍或者在淘宝网上寻找合适的专业后期设计人员。将照片发给他们,告诉他们你想要哪种风格的设计,让他们帮助进行后期制作。也可以让他们自由发挥进行设计。自由设计的好处是有时会让你眼前一亮,耳目一新。

1P为一个精二类,4~5元;相册主要为1、2发相册和水晶相册两种,价格和尺寸有关。版式+水晶相册制作费用为1元左右,1寸水晶相册为1元左右,2寸、3寸相册为1.5元左右,4寸、5寸相册为1.8元左右。



后期处理

批量简单后期处理技巧

运行Photoshop CS4, 打开“编辑”菜单项, 单击“Camera Raw”, 将“红”和“绿”处理选项下的“自动”设置为“自动”。下次打开PSE就会自动运行Camera Raw插件。然后单击左上角的“金选”按钮, 选择“自动”曝光。再单击右侧面板的基本设置参数。如果偏色可以调整色温和白平衡为止, 然后单击“填充高光”和“黑色”选项数值设置为10~20之间。

切换到“色调曲线”面板, 选择“点”下曲线下方列表里的“强对比度”。切换到“细节”面板, 将“减少杂色”的数值调整到1~20之间, 以压低噪点。再将最底部的颜色模式设置为SRGB模式。然后单击左下角的“存储图像”按钮, 选择存储的目标文件夹, 文件扩展名设置为“.jpg”, 格式设置为



“JPG”品质设置为“1”, 最后单击右上角的“存储即可”。批量处理需要一定时间, 主要和电脑配置一段时间。

精细后期处理技巧

控制皮肤颜色: 切换到“色相/饱和度”面板, 选择“色相/饱和度”选项, 调整红色、黄色、绿色、青色、蓝色、洋红色的色相、饱和度、明度。

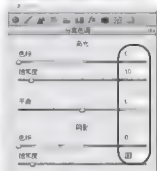


高对比度黑白

照片: 切换到“HSL/灰度”面板, 勾选“转换为灰度”选项, 调整各颜色参数。直方图面板, 选择“点”下曲线下方列表里的“强对比度”, 再调整“参数”选项

里的“高光”、“亮调”、“暗调”、“阴影”的参数, 直到效果满意为止。

调整特殊照片颜色: 切换到“分离颜色”面板, 分别调整高光和阴影的饱和度和亮度。1~5左右, 调整高光和阴影的颜色参数, 直到效果满意为止。



添加LOMO效果: 切换到“镜头校正”面板, 调整“镜头畸变”选项下的“数量”参数为1~2左右, 调整“中心”参数为1~4左右, 直到效果满意为止。

批量套边框技巧

到百度搜索下载FrameMaker, 运行该软件, 打开设计好的边图图片, 转换格式为2格式文本文件。运行“花边魔术师”, 选择菜单项“工具”>“花边边框”, 选择本地素材, 单击“导入”按钮, 同时导入“图形”文件, 选择菜单项“文件”>“处理”, 单击



微博聊天两不误 边听音乐边视频

ISSN 0005-707X

新浪微博集成IM在线客服功能，近来发布了新版AIR客户端，要以微博+IM的姿态挑战腾讯IM+微博强势。使用集成IM功能的微博AIR客户端，可让你微博的同时轻松实现即时聊天。而新浪的另一个新应用vibo微视频，则能让微博与视频聊天融合起来，让你一边玩微博一边视频聊天，两不误！

① 通过AIR客户端发表微博

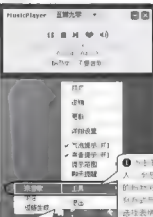
新浪微博-R客户端需要运行于32位Windows R R的环境下。如果以前没有安装该环境,可先下载安装Adobe AIR (<http://www.adobe.com/software/air/3048.htm>), 随后再安装微博-R客户端 (<http://sinator.sinaapp.com/>), 安装成功后, 即可使用功能丰富的最新版微博-R客户端了。

小澤三

目前,国内各大航空公司均开通了手机报业务,乘客只需通过手机短信形式发送到对方。另外,点击国航右上方“设置”按钮,可收取内心的航班信息,自动刷新时间,如未登机,手机报会自动提醒,且可和航友一起,手机报显示在天气天气情况,同时显示的小贴士,并开通提醒,同时,还可随时查看航班动态、空座数。



（二）边听音乐边即时聊天

[illegible]

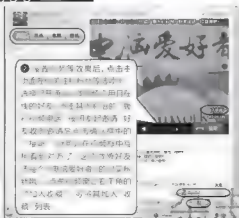
2 其内置的音乐播放器具有28个电台频道,小巧功能却强大。不过在面板内找不到它的开关按钮。在系统后台微博客户端图标右键菜单中选择“工具-电台”即可打开,从上方音乐电台列表中选择电台,就能边听歌边发微博啦!

小提示

在视频窗口下方有文字聊天框可进行文字交流。点击“分享”按钮可将视频分享到微博、微信、QQ等社交平台。在视频播放过程中，点击右上角的“分享”按钮，即可弹出分享菜单。选择“微博”选项，即可进入微博分享界面。在分享界面，用户可以选择分享的视频片段，并添加文字说明。点击“发布”按钮，即可将视频分享到微博。

三 边玩微博边视频聊天

新浪微博的2客户端在同一台电脑上只能登录一个账号,面板也不能像那样自动隐藏到屏幕边缘。同时没有加视频聊天功能,要想视频聊天,就来试试uisc视频吧。

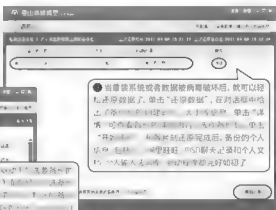
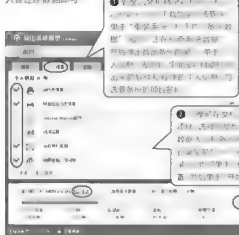


不怕崩溃 就算聊天记录也能备份

●文/薯池

菜鸟小贝的电脑经常感染病毒导致系统崩溃，不得不重装系统。但每次重装后原来的聊天记录都不见了，平时随手放在桌面上和“我的文档”中的重要文档也会丢失，很郁闷。其实解决的办法很简单，用金山装机精灵提前备份个人重要信息就可以了。

该软件能一键备份QQ、阿里旺旺、MSN聊天记录等。这是一般的备份软件所不具有的。除此之外，它还能备份宽带账号、驱动程序等，这样重装系统或者故意被病毒破坏后只要还原数据即可。



小提示

除了聊天记录外，还可以设置备份QQ、阿里旺旺、MSN聊天记录。备份的速度还是比较快的。完成后，在KingStoreData文件夹中可以看到备份数据。它分为很多个只读磁盘。删除相关密钥的文件并段进行存储的。而且备份后文件大小比原盘小很多，很节省磁盘空间。CFRPS

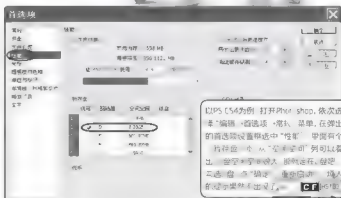
PS打开大量照片罢工 快给暂存盘搬家吧

●文/黄楠运

因为工作需要，下了不少PSD图片文件，岂知在Photoshop中连续打开几个后，PS竟然总弹出“暂存盘”已满的提示。打开“我的电脑”，发现系统盘仅剩100左右空间。早就知道PS很费资源，所以压根儿就没将它往系统盘安装，没想到居然还会罢工。其实，只要将PS暂存盘移动到空闲空间大的分区就可以了。

小提示

PS在工作时会生成大量的临时的文件，打开的图片越多，图片体和越大，临时文件也就越大，这就需要PS暂存盘。可如果系统盘下，无论你将PS装在哪个盘，PS都会将暂存盘设置在系统盘，如果系统盘本身空间不过的话，那个罢工的画面就会频频光顾。



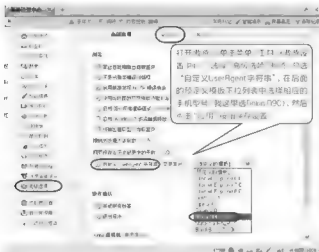
以PS CS4为例，打开Photoshop，依次选择“编辑”->“首选项”->“常规”。在弹出的首选项设置单选中“性能”，左侧有个“选择”一个从“左”至“右”列可以单击。单击“暂存盘”右侧的“浏览”按钮，单击“确定”按钮，单击“确定”按钮，单击“确定”按钮，单击“确定”按钮。CFRPS



本本浏览变手机方式 省3G流量

●文/習金璽

经常出差在外的阿山为了能随时随地用笔记本上网,购买了上网卡并开通了3G上网业务,但是无线3G的套餐是按流量计费的,而包月费用之高也不合算。其实,用做游2可以把笔记本浏览器变成手机浏览器的形式,这样上网浏览时就会大大地节省因广告、动画、声音等无用信息而带来的流量,从而节约不少银子。



首先打开<http://www.maxthon.cn/>下载安装傲游浏览器2.5, 然后进入傲游插件扩展中心<http://addons.mx.maxthon.cn/zh/post/12753>下载JAP Top插件并安装, 该插件能让傲游支持手机站点浏览。

Figure 1. The screenshot of the application interface.

重新借助搜索引擎
2 你就可以像手机上网的形式来浏览网页了。例如进入手机新浪网(<http://3g.qq.com/>)，浏览网页和用手机收到广告、动画、声音等无差别。只须按下手机

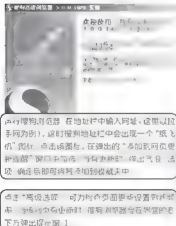
你就可以像手机上网的方式来浏览网页了。例如进入手机新浪网(<http://3g.qq.com/>)，浏览网页看到网页没有广告、动画、声音等无用信息，只保留了最基本的文字和图片，而且通过百度输入的内容也是下不能直接力可的正手机网页。

CFR 105.105

不用刷网页 更新即时知

●文/鄧康智

和女友一起上网,看她时不时就刷新一下购物网页,她想在第一时间查看到网页上更新的商品,以便花最少的钱买到最好的商品。为了不让女友重复刷新网页受徒劳无功之苦,我找来了搜狗高速浏览器概念版(<http://www.skycn.com/soft/54964.html>)。



添加制网空手断臂

关注该页面内容的更新，当该页面添加网页更新提醒

标题：

☒ 当有更新时，弹出气泡

小提示
搜狗浏览器目前只支持对微博、邮箱、博客、SNS社区、团购网站、点评网、淘宝网等常见类型网页的关注。如果搜狗浏览器支持某网站的更新提醒，会在地址栏中显示一个“推”图标。

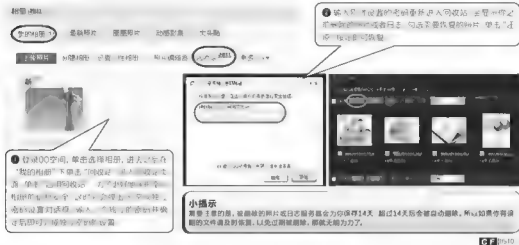
生活百事通

站址: beginingfan.com.cn

误删照片不用怕 相册也有回收站

■文/清溪落雁

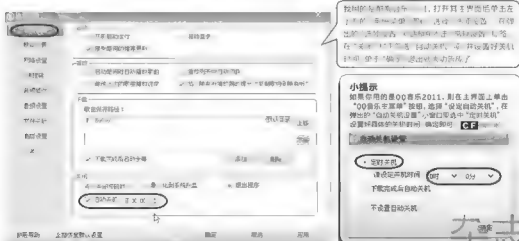
对于QQ发友来说,QQ相册是个展现个性的“自留地”,无论是生活照、旅游照以及聚会照统统可上传到里面。当你在管理相册的时候不小心把某张照片给删掉了,想要重新上传却发现电脑里没有保存,这个时候怎么办呢?如果你开通了QQ空间相册回收站,轻轻松松就能找回。



音乐伴我入梦 播放定时关闭

■文/山一居士

都说舒缓的音乐能促进睡眠,我就有开着电脑放音乐躺在床上冥想的习惯。也许是音量调得太小,音乐太舒缓了,我常常一觉睡到了天亮,电脑则开了一宿,长此下去每月电费肯定增长不少,这可吃不消。于是我就启用了音乐播放器中的定时自动关机功能。

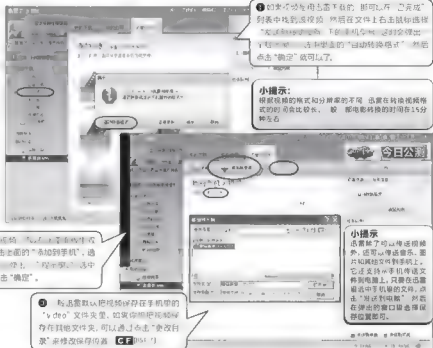


给手机传视频时自动转换格式

■文/编辑

同事在网上下载了一部电影,想把它传到手机里播放,可因格式不支持无法在他的手机上播放,问我有什么好的转换软件。刚好我用的最新版的迅雷有手机同步功能,可以在往手机传视频的过程中自动转换成手机支持的格式,就不用专门去下载转换软件了。

首先让迅雷运行者,再通过数据线把手机和电脑连接起来,这时迅雷会自动识别出你的手机型号。目前迅雷支持市面上大多数手机品牌的手机,如索尼、诺基亚、摩托罗拉、三星、多普达、LG等品牌。

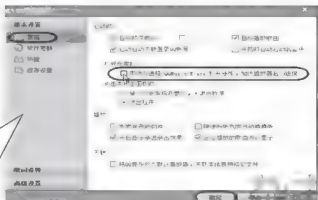


老电脑低配置 播放器启动也能加速

■文/山一居士

我这台电脑买了有几年,配置有些陈旧,总觉得有些慢,大型游戏我是从来不敢招惹,可如今每每运行QQ音乐也有点缓慢,半天才完整打开播放器进入在线播放状态,真是麻烦老矣!其实,要想让QQ音乐启动快一点,无需更换硬件配置,简单设置一下就行,我试用的效果还不错。

打开QQ音乐播放器,点击上方的“QQ音乐主菜单”图标,而后在弹出的快捷菜单中选择“设置”,在出现的“QQ音乐设置”对话框中选择“基本设置”下的“常规”选项卡。在右侧勾选“用独立进程打开乐库,加快播放器启动速度”,单击“确定”退出,重新启动QQ音乐,启动速度比原先明显快了許多。CF 05.12



31.COM

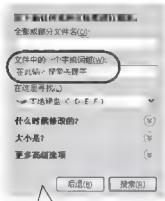
生活百事通

作者 begin@efan.com.cn

只知内容不知名 海量PDF全文搜

●文/韩玉宁

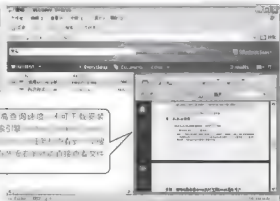
我在工作中需要查阅一份去年的公文,可是所有公文都已扫描生成PDF文档并统一存放在文件服务器上。远程登录至服务器上,看到数量庞大的PDF文件后,我想用Windows搜索功能,但我只记得大概内容,却不知道文件标题。而PDF文档只能按照关键字搜索文件名,却无法搜索内容。其实,只要安装搜索插件就能够实现。



小提示

若要搜索文件,系统会选择索引。索引的格式类似搜索引擎。索引比Google Desktop及百度硬盘搜索要。

1 如果需要在桌面快速查找,可下载安装Windows桌面搜索引擎。在桌面右键单击,选择“添加索引到此位置”,然后选择要搜索的位置。



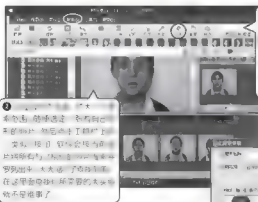
2 首先在本地计算机上安装索引全文搜索引擎。可以在Windows系统的搜索窗口的搜索索引内容来查找PDF文档了。

如果想在服务器上查找,还要创建一个远程磁碟在本地的映射。在“我的电脑”中选择菜单“工具>映射网络驱动器”,点击“浏览”,找到服务器上共享的文件夹,即完成了映射操作。以后通过访问该磁碟就相当于访问服务器中共享的文件夹,也就能够对服务器中的PDF文档进行全文搜索了。CF 6511

泥牛入海了无踪 以脸寻图立显形

●文/蓝色海岸

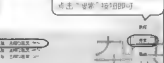
小张要出国,急需大头照办护照,明明去年刚刚用数码相机拍了N多张,但是现在死活都不记得放在硬盘的什么位置了,天晓得当时那“该死的”自动生成的文件名是什么呢!用Windows自带的搜索引擎费了九牛二虎之力仍然遍寻不着,如泥牛入海了无踪迹,难道还要到照相馆花三十大洋照一张?动用一番脑神经,突然灵光一闪,借助于类似搜图不就可以来个以“脸”寻图找到所需照片了!

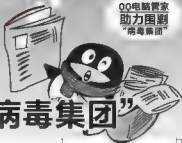


1 启动识图引擎。在“开始”菜单的“所有程序”文件夹下,找到并单击“搜索”文件夹,然后单击“索引”文件夹。在“索引”文件夹下,单击“索引”文件夹,然后单击“索引”文件夹。在“索引”文件夹下,单击“索引”文件夹,然后单击“索引”文件夹。

2 这样以“脸”寻图就快便有了结果,看到自己苦寻不到的大头照就这样显形了,小张不禁喊了一声自己“有才胆”。CF 6511

3 还更为快捷方便!把照片都传上,再点击一下自己的照片,让搜索引擎去努力。然后点击“搜索”按钮,在弹出的搜索结果中,点击其中一张照片,然后点击“搜索”按钮即可。





QQ电脑管家助力围剿“病毒集团”

病毒产业集团化 年获利上亿元

据有关数据分析,2010年我国网络购物市场规模达到5000亿元,有过网络购物经历的用户接近2亿人。巨大的现金流以及庞大的交易人群让“病毒集团”垂涎欲滴。于是“病毒集团”开始炮制形形色色的钓鱼网站和网购木马,致使大量网购用户误入圈套被吸

呼宮橋生

日前国内安全厂商金山网络发布的《2010-2011中国互联网络安全研究报告》显示,80%的病毒传播渠道被“十大病毒集团”操纵,这些病毒集团通过多种手段获得了巨额非法收益,大的病毒集团每年收益更是高达数亿元!

“恒光健行”

水马、钓鱼网站到利用网购实施诈骗，并且快速洗钱，手段娴熟，活动隐蔽，方式更是层出不穷。用户在网购的时候可能会遇到一个弹出的广告，并且该广告直接指向购买一件商品，如果事后用户网购该商品成文，病毒集团可以获利成交价的10%~20%作为提成。一旦被骗以后，即使你已经做好了假钓鱼网站，很可能到你支付后就会发现“你的账户财产已被先劫一空”。

实际上,这些猫头并不高明,虽然这些钓鱼网页看上去与官网一样,甚至交易的流程都让我们最不怀疑,但是,挂马的网页地址却无去逃防安全软件的“眼睛”。QQ电邮管家的一份拦截数据显示,在日均900万到1000万次的拦截中,假冒电子商务网站的拦截和诈骗拦截日均就在4万到5万之间,而钓鱼网站的拦截日均为一万左右。

趋势引擎加入 QQ电脑管家双引擎构建

QQ电脑管家的双引擎木马查杀特色功能。本地查杀引擎采用了国际知名的安全厂商趋势科技杀毒引擎，配合腾讯自主研发的云引擎查杀技术，木马查杀的技术与速度均得到大幅提升。

通过“查杀木马”的模块我们可以看到,QQ电脑管家查杀木马功能中,应用了趋势科技的国际专业病毒引擎。在扫描木马前,新版本会自动升级木马特征库,并且木马特征库每天实时与趋势官方同步更新,查杀最新病毒基于海量用户群的云查杀技术,使

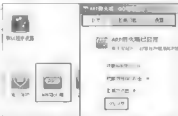
QQ电脑管家为我提供了钓鱼网站屏蔽+双引擎杀毒的1+1>2的双重安全保障。在实时防护功能中提供支持64位操作系统的网页防火墙功能,应用范围更广的同时更能智能拦截钓鱼网站。



ARP防火墙 局域网更安全

据有关数据显示, 盗号木马、ARP欺骗木马已经成为用户电脑安全、个人隐私的主要威胁来源, 其中以ARP欺骗木马的群体性攻击所带来的损失能力严重。ARP欺骗木马通常只需成功感染一台电脑, 便可导致整个局域网都无法上网, 严重时甚至还可能带来“人员”之一。

QQ电脑管家ARP防火墙，强力阻断ARP欺骗木马通过局域网进行传播感染的通道，最大限度地保障局域网中其他用户电脑的安全，让ARP欺骗木马无计可施。在引进国际权威趋势科技木马查杀引擎而构建其双引擎查杀系统之后，QQ电脑管家做到了真正的内外兼顾，不留死角。



◎◎◎請注意◎◎◎

此网站含有反软件间谍信息！

http://www.elsevier.com

www.elsevier.com/locate/jmb
Journal of Molecular Biology

—

செய்தி: 2012-03-09 10:04:00
செய்தி: 2012-03-09 10:04:00

LATE

E达人

作者: vol@china.com

●文/老羊

BT下载无路 P2P共享出马

随着版权立法和执行力度的加大,以公开传播种子方式下载资源的行业已经举步维艰了。从著名的媒体资料共享网站VeryCD关闭影音下载这件事上,就可以看出这一趋向。那么,业余时间靠VeryCD赚钱的人以后该怎么办?

小知识: P2P下载
P2P是Peer to Peer的缩写,可以理解为“点对点”的意思,或者通俗地理解为:一台电脑对另一台电脑。简单地说, P2P是指通过自己的电脑将文件直接送到其他用户的电脑上,进行文件交换,而不像FTP下载那样需要连接到服务器去下载,也不像BT那样需要先下载种子。

其实,这条路行不通,可以走另一条路。大家完全可以利用现成的一些软件,实现资源的免费共享。共享以其绝对免费的特点,可有效地避免共享种子是入白箱的问题。

平台选择与使用注意

对于这种不同寻常的下载平台选择不能不说,我们选择以文件共享与交易见长的工具。例如,迅雷,它可以通过超快的速度在两台电脑之间多线程下载或共享文件。平台上操作操作网上购物中的共享电脑一样方便,它还可以把文件标价后在这个平台上交易。赚取虚拟货币,以便下载更多资源。

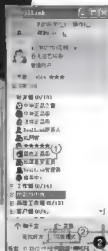
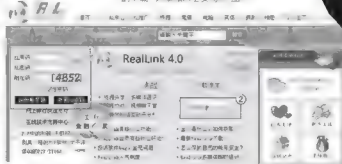
搭建平台就是下载安装软件和注册账号。软件下载与安装过程简单,这里不再赘述。但有如下两个方面有必要说明。

1 软件账号与论坛账号的同一性

论坛账号和平台账号是一个账号,注册了其中一个就不需要再注册另一个。图1

2 简易界面与资源库界面两界面

点击简易界面上的“简单模式”按钮,可以进入功能强大的资源库界面,完成资源的下载、共享和网上交易。图2



成批下载与传送资料

搜索下载自己需要的资源是我们的第一需求。想要下载到自己喜欢的资源。传统的方法是在网上用普通搜索引擎进行“海搜”。这种搜索不是没有效果。但一般很难让你满意。尤其是目前。你得到的信息要么是过期的种子不能下载。要么被引导到一个没有链接的电驴页面上。要么到达的是一个需要花钱注册才能下载的网站。而用RedLink来实现资源搜索和下载的优势。则是普通搜索引擎所望尘莫及的。RedLink在相对封闭的环境下。信息虽然不像普通搜索引擎那么海量。但

友同样可以用该软件的搜索功能找到自己需要的资源。假如我们搜索到某个好友“快眼影视”有许多连续剧共享。我们以下载他共享的连续剧为例来说明资源下载过程。(图3)

第一步: 在左侧窗中点击好友“快眼影视”的头像。

第二步: 在右侧窗口可以选择你要搜索的关键词。比如“连续剧”。

第三步: 在选择了要搜索的文件分类后。点击“开始搜索”按钮进行搜索。

第四步: 稍候片刻。你将会看到搜索

人下载”按钮。即可将这些文件加入到你的下载列表中。以后还可以随时发布下载命令。如果想在加入资源的同时立即开始下载任务。可以点击“加入下载”左侧的“立即下载”按钮。

2. 成批传送资源给许多网友

如果装有一部连续剧或一些好资源需要同时传递给许多网友。怎么办? 一个文件接一个文件。一个人接一个人地传吗? 那还不把你给累死! 用RedLink就可以轻松地将自己的海量文件一次性传送给大批好友。软件具有强大的文件传送功能。即使是要将一个硬盘分区同时奉献给许多好友。也是不费吹灰之力事情。(图4)

第一步: 点击工具栏上的“文件传送”按钮。

第二步: 选择你要传送的用户群。会员用户可以选择同时给多个好友传送文件。

第三步: 选择你要传送的文件。可以多选选择。

第四步: 点击“传送文件”按钮后。你会从右侧窗口中的“传送列表”中看到正在传送的文件和进度。如果你正在接受别人传送来的文件。则可以在窗口中的“接收列表”中看到正在接收的文件列表和进度。

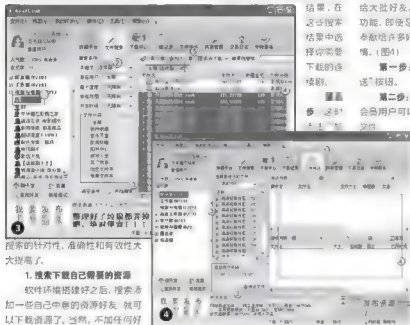


图3 搜索的针对性、准确性和有效性大大提高了搜索。

提高下载自己需要的资源

软件环境搭建好之后。搜索添加一些自己中意的资源好友。就可以下载资源了。当然。不加分何好

赚取虚拟货币 下载更多好资源

由于RedLink执行的是免费资源共享与虚拟货币交易的机制。所以共享平台环境中的资源。尤其是一些好的稀缺资源。往往是有标价的。这时。如果你有虚拟货币。就很难得到这些资源。因此。需要设法得到更多的虚拟货币。以便能够下载到自己喜欢的资源。

RedLink的有偿交易部分采用虚拟

货币机制。下载对方共享的资源需要费用。一种叫做“金元”的虚拟货币付费。下载时需要你的账户上有这种虚拟货币(免费资源除外)。这种货币可以通过三种渠道取得: 1. 靠软件在线时可未获得。只要软件在线就可以获得一定的虚拟货币。一个账号挂一天获得100个虚拟货币。一台电脑可以同时挂两个账号。

2. 直接付款购买。如果你为了好资源不在乎那点钱。你可以通过网上银行或支付宝等在线购买金元。3. 通过别人下载你的共享文件赚取金元。将你的共享资源标价。只要别人下载了。你就会获得虚拟货币。作为特别。如果你的好友将价格标为0。或者将你的资源添加到好友列表中。你就可以不花钱而得到自

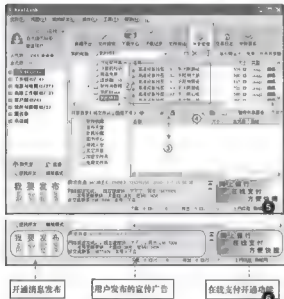
E达人

书籍 soft@cfon.com.cn

己想要的东西了,这就靠你的交际本事了。

1. 准备资源 标价共享

由于这个平台许多好的资源你都需要有虚拟货币才可以下载。所以,通过共享资源来赚取必要的虚拟货币是很有必要的。你可以把自己电脑中的文件共享出来,让任何网友都能像访问自己电脑中的文件一样,访问你的共享文件。(图5)



第一步: 点击软件的“共享管理”工具按钮。

第二步: 从上边的窗格中选择你电脑中某文件夹下需要共享的文件。

第三步: 将这些文件拖动到下面的共享窗口中。

第四步: 如果你要将这些文件作为网上虚拟交易的产品,可以点击窗口中间栏上的金市图标来标示交易价格,当然你也可以标示为免费,这样可让所有人不花金钱就能下载到你文件。

2. 发布广告 赚取金元

你共享了资源,还需要比较专业的宣传手段,那就是利用软件提供的广告窗口功能,发布宣传广告。

在软件的共享大窗口的下侧,你可以看到别人发布的供求消息。如果你想向某个发布消息的人发送消息,比方说要求取什么资源,你正好有收藏,这时你只要右键点击该条广告,在右键菜单中选择发送消息,就可以和发布消息的人单独联系上了,你可以用这种手工的笨办法向发布消息的每一个人发送你自己的广告消息,这有点像在街头发传单类似,麻烦了点,是不是?(图6)

不过,

没有关系,

看到消息里

左侧的那个

“我要发布

供求消息”

按钮了吗?

点击那个按钮,

可以让你

注册成为

针对发布有

求权限的用

户,主要发

布供求消息

需要点击

走的虚拟货

币,你可以

在线购买

的力去用银

行卡中的资

金换取金

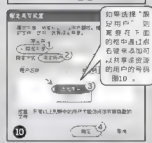
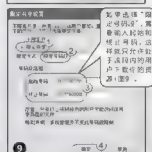
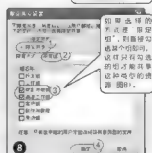
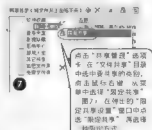
元,然后用一定的金元数额开通供求发布功能。

当供求发布功能开通后,这个广告窗口就变成一个具有发布供求功能的小窗口。点击相应按钮,就可以发布供求消息发布参数了,这里有一项非常人性化的功能,那就是,软件考虑到你不好及时地去手动发送广告,因为它提供了一个可以定时发送广告的功能,你只需在发布窗口中设置一下开始发送广告的时间,发送间隔的时和发送广告的参数等,软件就可以自动为你发送宣传广告了。当用户从窗口下面看到了你的宣传广告对他有吸引力时,自然会浏览下载你的文件,你的赚钱机会就增加了。

技巧:

限定RealLink共享资源的权限范围

如果你用RealLink共享了许多资源,有的资源你才准备 商量公开,有的资源则是只供自己的朋友下载,不能给其他人下载,没有好的办法而所有网友免费浏览,所有资源,即可以设置设置共享权限解决,具体方法如下。



也许有人会用技术手段破解密码,免费下载你的资料资源,这有时 有 招更进的办法,就是在人的服务器上设置选择将资料加入黑名单中。

硬件不同 系统克隆也轻松

●文/ 邹民

公司人事部考勤用的电脑太旧了,需要更换新机,但里面的专业软件没有安装盘,原来的软件厂家也早已倒闭,怎么办?试着将整个硬盘直接安装到另一台新机上,根本无法启动。作为网管,我得拿出绝招才行,我的绝招是用Acronis True Image Home 2011(以下简称ATI 2011)进行“通用还原”,这种还原可以让系统在硬件改变的情况下依然照常运行。

一、先做系统备份

备份是还原的基础,以Windows 7专业版为例,按提示安装ATI 2011,安装完成后需要重新启动。启动ATI 2011,选择“转到主屏幕”,点击“磁盘和分区备份”(如图1),选择要备份的分区。(盘为例)系统和考勤系统都在(C盘),再选择保存备份文件的目录,点击“立即备份”开始备份C盘7GB的数据,5分钟左右就备份完成,ATI的备份速度真不错,将备份文件拷贝到U盘或者移动硬盘中备份还原,也可以直接备份到U盘或移动硬盘,根据习惯选择吧。

说明,在“配置磁盘备份流程”步骤,可以进入“磁盘备份选项”,设置备份方案(包括完整备份、增量备份和差分备份),还可以设置备份保护(即需要密码才能还原被保护的映像文件),压缩级别和操作优先级(根据电脑的情况未设置),由此可见,ATI 2011的功能强大而灵活,这里只是测试一下电脑,因此不用更改设置。



二、完美克隆系统

还原过程很简单,只须一路按提示操作,不过要注意两个细节,一个是通用还原的选项,一个是UEFI的选项。

第一步·制作应急光盘,方便随时还原

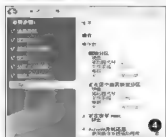
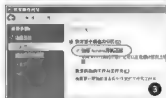
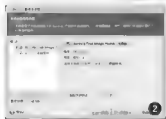
创建一张ATI 2011的可启动应急光盘,光盘的绝大多数的功能和Windows的安装盘一样,包括常用的备份和还原等功能。依次进入“Acronis→Acronis True Image Home→工具与实用工具→创建应急媒体生成器”,根据提示操作(如图2),就可以创建ATI可启动应急光盘(需要刻录机和刻录光盘),如果没有刻录机,可以先生成可启动应急光盘的映像文件(ISO文件很小,才70多MB),再到有刻录机的电脑上刻录成映像文件。

第二步·选择映像文件,准备通用还原

因为要还原分区,因此新电脑要先分好区,再将U盘(或移动硬盘)插入测试电脑上,用ATI 2011可启动应急光盘启动测试电脑,选择“恢复”,选择U盘(或移动硬盘)中的备份文件(ATI光盘中

集成了各种常用移动设备的驱动程序,能够正常识别各种U盘和移动硬盘),在“选择恢复方法”步骤,选择“恢复整个磁盘和分区”,这里因为硬件不同,一定要勾选“使用Acronis异机还原”(如图3),否则还原后系统很可能启动不了,随后可以设置搜索驱动程序的路径,也可以不设置。该操作完成后再安装启动也行。

说明,Acronis的异机还原(又称通用还原)是必须单独购买的Acronis True Image Home 2011 Plus Pack的一部分,具有独立序列号并使用其自己的安装文件进行安装,安装通用还原的组件后,生成的可启动应急光盘一样具有通用还原的功能,否则不具有该功能。ATI 2011可在创建系统磁盘映像的硬件或相同硬件上轻松还原映像,这和其他备份软件一样。但是,若在硬件故障时更换主板或使用其他处理器版本(很有可能),已恢复的系统可能无法启动,尝试将系统转移到更强的新电脑通常也会出现同样的情况,这是因为新硬件与映像中包含的关键驱动程序不兼容,Acronis异机还原功能可替代关键的系统硬件驱动,才能



E达人

韦鑫 soft@rsdown.com.cn

是主板芯片组)和大容量存储设备(一般是硬盘)驱动程序,而Ghost不具备这一功能。

第三步:选择目标分区,正式还原

在“选择要恢复的项”步骤,勾选磁盘中C盘,为了防止克隆后因为启动信息不对而启动不了,最好同时勾选MBR与0磁道,该项用于更新MBR,一路确认,在“恢复”窗口(如图4),确认信息无误后点击“继续”,开始还原系统,几分钟

就完成了。看来,RTI 2011的还原速度也很快。

说明:MBR(Master Boot Record)就是我们经常说的“硬盘主引导记录”,是分区时就创建的,通过格式化或普通分区还原无法去掉MBR,我们平时用软件Ghost来还原系统分区克隆到不同的电脑上,即使硬件完全相同,也可能出现启动不了的情况,例如在前后安装的系统完全不同的情况下,就是由于还原过程中没有更新MBR的原因,而RTI 2011能够还原

和更新MBR同时进行,的确比Ghost技高一筹。

系统重启后,一切正常,开始自动登录和安装驱动程序,一般来说Win7的驱动很全,会自动安装上各种驱动程序,如果万一找不到驱动,再单独安装驱动也不迟,哈哈,原来(盘的系统、驱动程序和各种应用程序都完整地还原过来了,系统克隆成功!

总结:上述方法适用于Windows XP、Windows Vista、Windows 7等主流Windows操作系统,特别适合于即时恢复不同硬件上出故障的系统和不受硬件限制进行操作系统的克隆,不过要注意的是,RTI 2011可能不适合某些类型的主板。[C3] (XO)

按图索骥 轻松找回下载地址

●文/周华礼

笔者最近淘到了高清陈华主演的动作大片《新少林寺》,许多好友知道后,都要求看一下过瘾,可是该资源的下载链接已经失效。而“大块头”的影片资源,QQ在线传递需要很长时间。如果能快速找到了同一资源的其他下载地址,朋友们就能尽早下载到本地欣赏了。迅雷的“下载地址恢复”插件,就能帮助我们实现这个愿望。虽然使用搜索引擎搜索也能找到其下载地址,但是迅雷“下载地址恢复”插件搜索已有文件资源下载地址的快速性和准确性,却跟搜索引擎所不能同日而语的。还犹豫什么!赶快来试试吧!



图1 搜寻影片下载地址

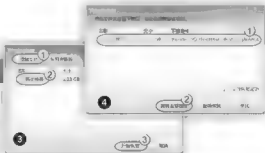
双击图1中的“下载地址恢复”按钮,打开“下载地址恢复”对话框(如图2),单击“添加文件”按钮,将需要恢复下载地址的文件资源(如《新少林寺RMVB》)添加进来,再单击“开始恢复”按钮,软件很快就会搜索到该影片的下载地址(如图4),最后单击图4中的“复制全部链接”按钮,复制搜索到的该资源下载地址并在QQ聊天窗口中执行粘贴操作即可。

小提示

利用迅雷“下载地址恢复”插件找到的下载地址,绝大多数情况下都可以正常下载。需要注意的是,你下载的资源必须还存在于自己的电脑中,才能保证该恢复的有效性 and 准确性。

安装“下载地址恢复”插件

先打开迅雷附加组件的窗口,选择运行“我的应用—应用中心”,如图1。在打开的“应用中心”里,双击“下载地址恢复”右边的“安装”按钮(如图2),按照提示完成该插件的下载和安装操作;最后关闭并重新启动“迅雷”,在图1中就可以看到一个新增加的“下载地址恢复”按钮了。



这样一来,好友只需在迅雷中执行“文件—新建任务—普通/迅雷任务”命令,将得到的下载地址复制到新建出的“新建任务”对话框中并单击“继续”按钮,就可以开始高速下载高清影片资源了。[C3] (XO)



一个存着上亿个不同迷宮的网站

这是一个保存着十亿个不同迷宮的外国网站。刚打开里面有很多数字选项，不认识也没关系，点几次之后就会弹出迷宮，无聊无聊的可以进去看看，迷宮还是有一定难度的。当然，每张迷宮地图都附有正确路线图。

<http://www.onebillionmazes.com/>

iPhone和Android应用程序聚合网站

每次小编遇见app都会抢先试用体验，然后分享给大家。这一次遇见了一场app! Bopps是一个Phone和Android应用程序聚合网站。打开网站，映入眼帘的是醒目的BOPPS LOGO，鼠标点击网站左上角iPhone和Android app即可切换用户适合的移动端app。双击logo即可打开用户也可以提交app。看到满满一框的apps高兴之余，你不禁要问了，难道仅仅就这点app提供么? 别急，惊喜就在这里了，鼠标拖动图标就会有更多的app不断涌现。真正实现app数量无穷大，取之不尽，用之不竭，酷!

<http://www.bopps.net>



隐藏你真实的邮箱地址

Melt Mail 免费临时邮箱提供临时邮件转发服务，可暂时将你真实的邮箱地址隐藏，并且以“随机名@meltmail.com”的E Mail地址暂时取代。所有寄到临时邮箱的邮件都会转发到你的真实邮箱地址，可避免垃圾日后的垃圾邮件所困扰。另外，可设定该临时邮箱的使用时间，有3小时、6小时、12小时和24小时四种可选。

地址: <http://me2mail.com>



在线制作超酷的网络个人封面

个人品牌，已经不再是一个简单的名字就可以让大家关注，还得别出心裁，还得包含更多的信息，不然大家不会感兴趣。但现在有了 myhomepage.me 网络微主页服务，让你可以在你的微专业里加入更多的富媒体信息，让你的朋友们全方位地了解你，助力你的个人品牌建设，如同你的网络名片。

<http://myhomepage.me/>



生活就是一道菜接着另一道菜

中国是一个美食大国。八大菜系，各色小吃总是不停地打着我们的胃口。而壹果网则是国内第一家集发现、分享、交流美食为一体的互动平台。目前已经发展成为国内以及全球华人最受欢迎的美食互动社区网络。无论你是美食行家，还是家庭主妇，或是喜欢美食的都市白领，就算是对于美食一无所知的人，新手相信在这里都可以找到自己的乐趣所在。发布自己的美食，分享自己的话题，学会美食的经验，提升厨艺的水平，找到志同道合的好友!

<http://www.yiguoguo.com/>

生活就是一道菜接着另一道菜



为大家提供各类开车技巧的网站

新手上路，最害怕的事情就是路上车多人多，这给新手开车增加了不少烦恼。之所以害怕就是因为缺少开车技巧，如果能多掌握一些开车技巧，相信路上的事情会少一些，道路也会畅通许多。开车技巧网是一个为大家提供各类开车技巧的网站，相信当你掌握了更多的开车技巧后，不但行车会安全很多，油耗也会降低，不少哦。

<http://www.kc168.com/>



SOSO名字印象

名字印象是腾讯旗下搜搜实验室推出的一个名字解析服务。名字印象将博大中华文化融入小小的名字中。将诗词成语、姓氏起源、字面等元素完美地展现和融合，使得名字不再只是一个单调的符号，而是蕴含了博大的中华文化的东东。

<http://lbs.soso.com/app/q/app=nameshow>

SOSO名字印象



不花钱 读遍各地报纸

你想在互联网上像看纸质报纸一样方便、安全、快捷地阅读自己喜欢的报纸吗? 现在来试试读报吧。网站收录了大部分国内主流的大报及知名的地方报纸，无需复杂的点击和操作，更无需安装任何的插件就能原、原味地阅读报纸。

地址: <http://www.hibao.cn/>

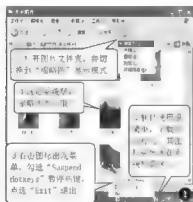


京东商城
JINGDIAN.COM

智能调节 WinXP也玩缩略图

●文/王彦博

使用过Win7的朋友都知道在文件夹下查看内容时,可以选择多种不同尺寸的缩略图图标显示功能,切换很方便,也很实用。可是仍然使用WinXP系统的朋友,却无缘享受这一方便功能。XP下缩略图总是以默认的大小显示,想调整其大小,就需要在注册表中调整对应的参数才行。即使修改注册表,也只能让缩略图以一个固定大小显示,且不用这么麻烦,使用一款小巧的绿色小软件就能让WinXP具备智能调节缩略图大小功能,甚至比Win7系统更灵活好用哦!利用它只需简单的按按小键盘上的“+”和“-”键,就可以方便地调整图片缩略图显示大小。

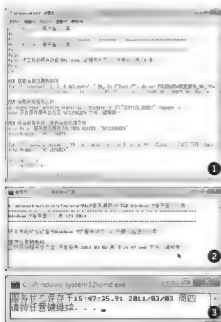


▲使用前



▲使用后

CF | X101



防患未然 系统服务常备份

Windows 7中的服务很多是无用的,有的开盖不仅消耗资源,而且还会产生安全问题。因此,很多用户都会使用优化软件将一些无用服务关闭,但是有些用户对系统不熟悉,有的服务关闭后系统产生了问题,可是想恢复却不知到底是哪个服务的问题。我们为何不在关闭服务前,将系统的服务状态做一个备份,万一真出现问题随时还原服务呢。

首先,我们启动记事本,将此处理命令写入记事本后,保存为sdsservice.cmd(图1)。

之后,我们运行它,会提示“该工具能够自动备份Windows 7的服务状态,以便日后进行还原!”。按任意键继续,按下任意键将会提示“正在保存服务状态至恢复服务日期,请稍候”(如图2),完成后会提示我们“服务状态已经保存至恢复服务cmd

文件中了,您可以随时运行它来恢复服务。”。按任意键退出。此时,会生成一个恢复服务.cmd文件。双击它,可以看到@echo服务状态保存的注册信息(如图3)。当需要还原系统服务时,运行它即可。

小提示

该处理命令代码已放在CF论坛“操作系统”栏目下,地址为http://tinyurl.com/6b6uuyw。CF | 30

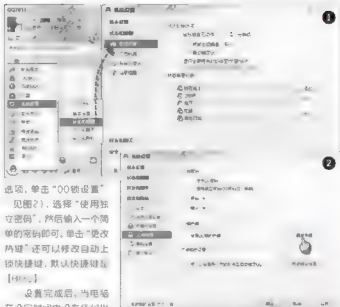
离开就上锁 秘密有保障

●文/周建峰

晓峰最近在QQ上与一个MM打的火热，两人几乎是无话不说，情义那个绵绵，让人好不羡慕。这不？刚刚两人聊得火热之际，楼下有个人喊他办点事……十多分钟返回，他感觉周围的同事眼神不一样了，哥们儿心坎更是不停的说“我恨棒啊！”这句话可是晓峰常跟MM说的！看来他们偷看了自己的聊天记录……唉！早知道走的时候把QQ关闭就没事了，很多时候，我们不及时关闭QQ，主要是觉得重新登录时输入密码太麻烦。其实只要用好QQ锁，就能两全其美。

登录自己的QQ，单击主界面上的“主菜单”按钮选择“系统设置”、“状态和提醒”，切换到“在线状态”选项（见图1），在“鼠标键鼠无动作”后设置自动锁定的等待时间，并选择“自动锁定QQ”，这样在设定时间内，电脑如无任何键盘或鼠标操作，则会自动锁定QQ。

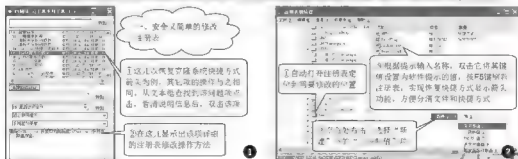
默认情况下解锁必须输入QQ密码，QQ密码通常会比较复杂，输入时就会比较麻烦，所以我们可以为QQ锁设置一个简单独立的密码，切换到“安全和隐私”选项，单击“QQ锁设置”



设置完成后，当电脑在设定时间内没有任何操作，QQ就会自动锁定，我们在离开时，也可以按【Alt+Q】组合键快速锁定QQ，解锁时只要输入简单密码即可。

菜鸟也能轻松修复系统故障

对电脑知识掌握较少的菜鸟朋友来说，解决他们头大的事儿，莫过于电脑三天两头出问题，很多时候都是些小毛病，高手到简单的修改一下注册表，一切都能搞定。自己却因不懂这些电脑知识，而无从下手，那不妨试试“MY修复”这款小工具吧！它可以快速帮助菜鸟有针对性地修改注册表故障，修复系统启动的故障，还能一键修复系统重要文件，轻松解决系统常见故障。



▲运行软件

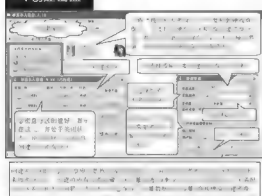
▲打开注册表备份

创建加密分区 移动数据更安全

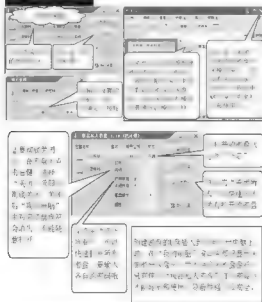
●文/王彦博

笔者淘回一块32GB大容量U盘，同事朋友们都很爱用，可是里面保存了大量个人和单位数据，其中一些东东不能让他们看到，不借又不行，真让人为难（谁让你买赃货呀，活该~）。于是想为该U盘创建个加密分区，但找到的一些工具，都需要先将数据移出后，再进行物理加密分区的创建操作，很麻烦，而且这样创建的加密分区删除也很麻烦。最后使用“绿品私人加密 V3 10”绿色版这款软件支持为任意品牌的U盘和硬盘创建多个加密分区加密小工具，轻松无损创建多个加密分区，把自己的小秘密分别放入到各加密分区，这下可以放心地借给她们使用了。

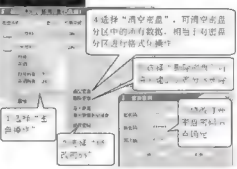
一、创建磁盘



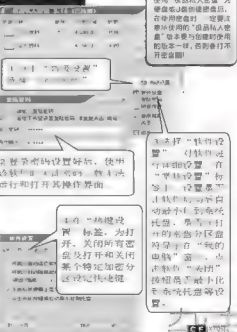
二、使用磁盘



三、管理磁盘



四、简单设置



移动维护更方便 打造USB版Win7

●俞木发

说到系统的维护，很多人首先想到的是PE系统。PE系统确实简单、实用，不过其固有的缺陷（很多维护软件无法安装和运行）给我们平常的维护操作带来诸多不便。其实Windows 7（以下简称Win7）已经原生支持从USB启动，我们可以把整个Win7系统安装到移动硬盘或者U盘中，打造使用更为简单、功能更为丰富的移动维护系统！

为什么要用USB版Win7？给个理由先：

理由1：功能强大，支持维护软件多。大家知道PE使用的是精简的Windows核心文件，这样很多维护工具可能无法在其中安装和运行。USB版Win7则是一个完整的Windows系统，只要在Win7的软件都可以在其中运行。

理由2：使用简单，可以轻松设置某存在U盘设备。常见的PE系统大多使用加载到内存方式运行，这样在维护系统时所做的所有设置（如添加的网卡驱动、安装的维护软件、升级的病毒库）都会在重启后消失。USB版Win7则是运行在USB设备上，所有操作均可以保存在USB存储中。

简单三步 轻松制作USB版Win7

完整安装，后占用的

展开 HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\

至少要在10G左右，去指定位置使用8GB以上U盘或者移动硬盘，本文操作，在U盘或移动硬盘中制作移动硬盘Win7为例。

Control\SecureBoot\Control，将右侧的“SecureBoot”值更改为“4”（16进制）。

展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\

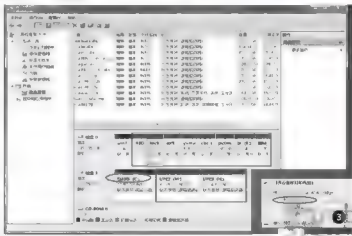
第一步：准备好，安装光盘，插入移动硬盘，并将第一分区（即主分区）格式化（NTFS），然后新建一个分区（即数据分区），并格式化（NTFS）。（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/90324.htm>）单击“分区向导”分区向导选择移动硬盘第一分区，按提示操作，选择“安装光盘”文件，按提示将驱动安装到移动硬盘中（见图1）。

Control\PowerPolicies\Control，将右侧窗格的“PowerPolicies”值更改为“4”（16进制）。

第三步：完成USB版Win7的制作。以后只要在任何一个支持USB启动的电脑上插入该移动硬盘，即可从该硬盘启动Win7，打开磁盘管理可以看到移动硬盘第一分区盘符已经变为C，通过该分区可以看到其时的磁盘容量（见图2）。

第二步：成硬盘维护系统，将移动硬盘第一分区格式化为NTFS，启动注册表编辑器定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SecureBoot\Control]，单击菜单栏的“文件”添加配置单元，然后定位到“ONWindows\System32\config\system”并将加载的配置单元命名为“efm”，最后执行下述操作并保存（见图2）。

启动后可以看到其时的磁盘容量（见图2）。



系统完全体

来源: www.rsdown.com.cn

实战: 使用USB版Win7维护笔记本

在进行维护操作时我们经常要从网上下载各种资源,因此维护系统最好能够联网并且运行维护软件。联网就必须加载网卡驱动和网络组件,常规的U盘包含网卡驱动很少。对于笔记本自带的无线网卡经常无法驱动,上述制作的USB版Win7就没有这些限制了。如果现在你的笔记本无法启动,我们使用USB版Win7即可进行维护。

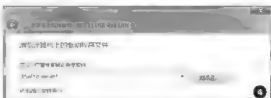
第一步: 使用USB版Win7启动笔记本后,由于Win7包含大量硬件驱动,大多数笔记本就可以直接上网。如果你的笔记本无线网卡无法自动识别,我们还可以手动安装驱动。对于原来已经安装Win7的笔记本,硬件驱动信息文件保存在“C:\Windows\

inf”中。驱动文件则在“C:\Windows\System32\drivers”,只要在设备管理器中右击网卡选择“更新驱动程序”,然后选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”,然后定位到“d:\windows\inf”(笔记本原来系统盘在USB版Win7中为D盘)即可自动安装网卡驱动(见图4)。

第二步:

可以联机上网后,系统维护操作就简单多了。比如需要修复分区表错误,可以下载

“DiskGuns”安装使用,要杀毒则可以使用微软免费杀毒软件“Microsoft Security Essentials”并自动升级病毒库。而且上述所有操作(包括安装的网卡驱动、杀毒软件、升级了的病毒库)都是保存在USB版Win7,下次进行维护操作时可以直接使用。使用USB版Win7进行维护操作是不是更方便、更简单了呢? **CF 李国**

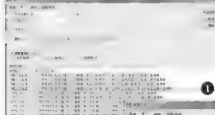


TC搜索也要“多快好省”

●文/王志军

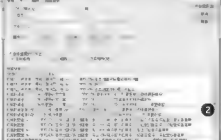
小张是一名办公室文员,电脑中保存了大量的办公文档,由于各种原因,有些文档经常会重复出现在不同文件夹,例如某些规章制度会出现在每年的综合评估文件夹中,这自然导致出现了大量的重复文档。如果想到对这些重复的文档进行适当的清理的话,纯手工处理既麻烦而且浪费时间,其实我们可以使用TC(Total Commander)很方便地找出重复文件。

人的记忆毕竟是有限的,当我们希望找出某个特定位置下所有的重复文件时,就可以使用TC的搜索功能。按下“Alt+F7”组合键打开搜索窗口。在“常规”选项卡的“文件名”和“文本”下设置搜索条件,然后指定搜索位置即可搜索出所有的重复文件,效果如图1所示。



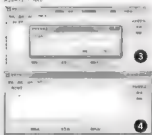
上述的方法只是一种无限制搜索,如果你想按指定条件搜索,则在“高级”选项卡,勾选“搜索重复的文件”复选框,同时勾选“内容相同”复选框,确

定搜索之后,搜索结果可以看到类似于图2所示的搜索结果,重复文件放在一组,各组之间使用虚线分隔。接下来可以根据实际情况进行处理。例如可以直接查看右键菜单可以完成剪切、复制、打印、发送等操作,也可以输出到列表进行处理。



小知识: 巧用保存搜索规则功能

很多时候,我们需要针对不同的目录搜索文件。如果每次都勾选搜索条件并输入路径麻烦的,其实只要保存设置,即可将经常使用的搜索规则保存下来,下次直接调用即可。按下“Alt+F7”的组合键,打开搜索窗口。在这里设置并键入搜索条件并保存。切换到“加载/保存”页签,单击“保存”按钮。如图3所示,在这里设置典型名称,确认之后即可将当前搜索规则保存下来。



完成上述设置之后,以后随时再打开搜索窗口,只要切换到“加载/保存”页签。如图4所示,在列表中选择已经保存的搜索规则。单击“加载”按钮,这时会弹出一个“常见”对话框。也就是可以在一个窗口中实现多个搜索规则的设置,不用重复打开搜索窗口进行设置,是不是更方便呢?

CF 李国

巧改造 让Win7资源管理器更好用

● 江苏/仲勇

Win7的资源管理器比XP显得更加美观、更清爽,可是复制、剪切、显示/隐藏文件及扩展名等绝大部分操作,也就只能在右键菜单或菜单栏中完成了。这真的是非常麻烦。我们为何不在Win7资源管理器的工具栏中添加具有上述功能的按钮呢?这绝对能够提高我们完成此类常规操作的工作效率!

一、常用按钮的添加

第一步:获取管理员权限。先在“运行”对话框中输入“Regedit”,然后按下回车键,打开注册表编辑器并定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FolderTypes”分支下,接着右击该分支下的“{5c4f28b5-1b69-4e84-b660-f11db975cc7}”项,选择“权限”以打开图1所示的对话框;再在图1中选中当前登录的系统管理员帐户(如“system”)并勾选“完全控制”右边的复选框,最后单击“确定”按钮即可。

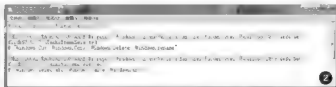


第二步:导入注册表文件。打开记事本,接着输入以下内容(如图2):

```
Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FolderTypes\{5c4f28b5-1b69-4e84-b660-f11db975cc7}\Tasks\ItemsSelected]
@="Windows Cut, Windows Copy, Windows Delete, Windows rename"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FolderTypes\{5c4f28b5-1b69-4e84-b660-f11db975cc7}\Tasks\ItemsSelected]
@="Windows select, Windows Paste, Windows undo"
```



小提示:

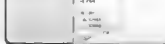
本段代码已经发布在CnFandB, 请至 <http://tinyurl.com/6tyczh>

上述内容输入完成后,将这个记事本文件另存为扩展名为REG的注册表文件(如“AREG”)并双击导入到注册表中就可以了。这样一来,当我们在Win7资源管理器的任意一个窗口中选中某个文件或文件夹时,在工具栏中就会发现多出了“剪切”、“复制”、“删除”和“重命名”四个按钮(参数“Tasks\ItemsSelected”的作用,如图3);反之,在Win7资源管理器的工具栏中则会出现“全选”、“粘贴”和“取消”三个按钮(参数“Tasks\ItemsSelected”的作用)。因此,我们只需单击工具栏中的相关按钮,即可快速完成文件资源的复制、粘贴、删除和重命名等常规操作。



小提示:

操作步骤必须齐全,否则注册表文件“AREG”将无法导入到注册表编辑器中。

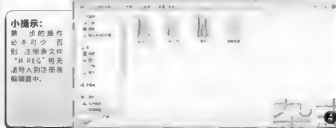


二、自定义按钮的添加

对于显示/隐藏文件及扩展名等我们经常执行的操作,能否通过单击Win7资源管理器工具栏中的相关按钮来完成呢?答案当然是肯定的。利用软件“StExBo”即可实现这一目的。

先从“<http://stexbo.googlecode.com/files/StExBo-1.8.2.ms>”下载“StExBo”并完成该软件的安装操作,然后在任意一个Win7资源管理器的窗口中按下“Alt”快捷键,在新出现的菜单中选择“查看”工具栏“StExBo”,此时在Win7资源管理器的工具栏中就可以看到新出现的多个按钮了,如图4。

在图4中,单击“Show system files”按钮,可以在显示/隐藏具有隐藏属性的文件资源之间切换;单击按钮“Show extensions”,则可以在显示/隐藏文件扩展名之间切换。当然,单击图4中的其他按钮,我们还可以执行在当前位置打开命令窗口、拷贝文件名、拷贝路径等操作。右击“StExBo”左键,如图5。



免费蛋糕你吃哪块？

——详解三大国产杀软独家本领

瑞星杀毒从3月18日起，其个人安全软件产品全面、永久免费，消息一出，日均下载量超过100万人次。这在杀毒界是一件大事，因为在此之前，360杀毒和金山杀毒相继宣布免费。回想当年，瑞星曾在中国杀毒市场一统江湖，而在免费大潮下，其市场份额早已是岌岌可危。可以说，瑞星杀毒宣布免费，标志着在中国免费杀毒时代已经来临。现如今我们所熟悉的三大国产杀毒软件——360杀毒、金山毒霸和瑞星杀毒都免费了，而系统中一般只能安装一种杀毒软件，这就给我们的选择带来了困扰。这三款免费杀毒软件各有哪些过人本领？中国杀毒软件这份免费蛋糕哪块更好吃呢？



一、360杀毒 2.0

360杀毒是免费模式的开山鼻祖，而且是它引领了中国杀毒市场的免费风潮，其市场占有率相对较高。其能够脱颖而出，必定有自己的绝活，让我们来见识见识。

1. 四核杀毒引擎

杀毒引擎好比是汽车的马达，直接决定杀毒软件的质量。360杀毒2.0拥有多达四种杀毒引擎，也称为四核杀毒引擎，即QVM启发式引擎、主动防御引擎、云查杀引擎和常规反病毒引擎。这四种引擎构建了一个强劲的杀毒系统（如图1）。这四种引擎当中最值得一提的是QVM启发式引擎，QVM启发式引擎全称为Qihoo Virtual Machine，即奇虎虚拟机启发式引擎，它采用了人工智能算法，不必频繁升级特征库，就能够免疫90%以上的加壳和变种病毒，查杀率接近88%，查杀能力很强，而且，它的查杀速度比传统引擎至少快一倍。

2. 实用的安全辅助工具

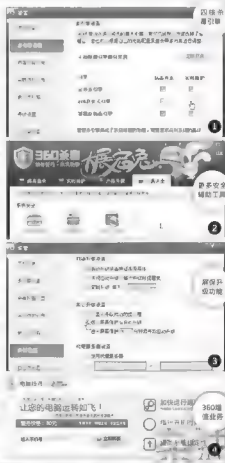
360杀毒2.0的另一个特色是提供了丰富的辅助安全工具，单击主界面上的“工具大全”即可看到（如图2），包括用户系统修复、系统优化、隐私保护、垃圾清理等类别。不过，笔者亲试用，发现除了“360急救箱”和“文件粉碎机”外，其他的工具都需要安装360安全卫士后才能使用。不过，360安全卫士+360杀毒的确是一个绝配！

3. 屏保升级 有效利用电脑资源

360杀毒还有一个“屏保升级”功能。在设置窗口的“升级设置”中（如图3），当电脑处于空闲状态时，也就是运行屏幕保护程序一段时间后，360杀毒会自动启动特征库的升级，让具有最强杀毒能力。这对于工作忙碌的人来说很实用，在中外外出吃饭后，360杀毒就已经自动更新了。

4. 增值业务

目前360的增值业务很少，只有一个30元/次的远程电脑诊断和优化（如图4），不过其CEO已经明确表示要发力增值业务，这个模式特别像腾讯，即主营业务免费，增值业务收费。而也是所有杀毒软件以后主要的赢利模式。



二、金山毒霸2011

金山毒霸是老牌国产收费杀毒软件，但是金山软件和可牛科技合并，并宣布金山毒霸永久免费后，结束了长达13年的杀软收费历史。可牛的CEO是原360公司的高管，这也让我们对于金山毒霸的技术充满了无限遐想……

1. 双杀毒引擎

金山毒霸2011采用了双杀毒引擎，即蓝芯+代引擎+可信云引擎，这两大杀毒引擎皆为金山的创新产品，其中蓝芯引擎的扫描速度非常快，在单机杀毒时代曾经创造过巨大的创新，引起过强烈、积极反响。其蓝芯引擎更为智能和快速，再加上可信云引擎，成为金山毒霸的亮点功能，也是金山毒霸近年大力宣传的功能（见图5）。

2. 网购保镖：为电子商务护航

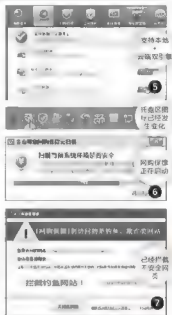
随着电子商务的升温，虚拟网络财产的水马越来越来，这给网购安全带来极大隐患。而金山毒霸2011中则拥有“网购保镖”功能，用来保护网民购物安全。当进行网银操作时，网购保镖将会启动，同时蓝芯引擎会配合金山毒霸引擎全力“拦截”表示网购保镖已启动，正在对网购安全进行防护，只有通过“安检”的网址才能正常打开，如遭遇钓鱼网站，网购保镖会自动拦截，并弹出提示窗口提醒用户注意防范（见图6）。

3. 搜索引擎安全提示功能

金山毒霸提供了搜索引擎的安全提示功能，可以将不安全的项目提示用户，既可以防止取作行为发生，也防止用户进入一些钓鱼网站（见图7）。

4. 增值业务

金山毒霸的增值业务是很多的，而且进行了分类，分为：安全类、服务类、生活类等。而且，这些特权是分级的，等级越高，享受的特权越多，越好。



三、瑞星杀毒2011

瑞星杀毒是国产软件中最后宣布免费的，瑞星在几年前，曾经是市场占有率最高的杀毒软件，小狮子形象也让人记忆犹新，但在360免费杀毒政策的围剿下，其市场占有率一度降低。那它到底有哪些过人之处呢？

1. 防止垃圾邮件

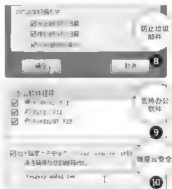
当打开邮箱看到一堆乱七八糟的垃圾邮件时，难免会觉得头痛。为了摆脱这种现状，瑞星杀毒2011提供了反垃圾邮件功能。经过设置之后，当我们启动电子邮件程序时，电子邮件会被瑞星接管，如果有垃圾或夹带病毒、木马的邮件，都统统拒之门外（见图8）。

2. 支持办公软件保护

这是这几家杀毒产品中独有的功能之一，我们只要设置了办公软件保护，在使用办公软件时，一些宏病毒等就不会出来捣乱我们了（见图9）。

3. 制作杀毒盘

在Windows中有可能有些病毒无法查杀，瑞星2011提供了一个Windows版杀毒系统，我们只需要一张U盘就可以制作启动盘，用它来启动电脑并进行病毒扫描，能够真正彻底查杀病毒和木马（见图10）。



总的说来，这三款免费杀毒软件可以说是“各显神通”，人人都有自己的特色和压箱底的功夫，这也是竞争所带来的创新所致。易怒的当然是我们用户，在这些产品中，似乎病毒开放的肉还太多，这需要用户等待杀毒进一步“开放”和“完全免费”，金山毒霸则集成了很多的安全功能算是金山卫士的功能，所以能够成为“杀毒和安全卫士”的有力竞争对手。不过，安全领域的门槛非常大，据腾讯和百度也有意进入这个市场，所以，我们用户日后将能够用到更多更好的安全软件。CF

收稿日期: 2011-08-20

界, 排出毒素的过程。在这个时辰的两个小时里, 一天之中新陈代谢产生的毒素, 在大肠的粪便中待命。

如果此时, 你因为熬夜加班, 睡得正香, 那么这时你也在干一件不应干的事情——吸毒。因为一本该由大便一起排出的毒素不能按时排出, 停留在大肠中, 通过人体内环境再次被人体吸收, 从而对人体造成不应该有的伤害。

◆早晨7至9点, 是谁在克扣你的营养?

晨时(7点至9点), 肾经最旺。是一天中食物最容易被消化吸收的时段, 故在早上7点左右吃早餐, 营养吸收率最高。因此, 忽视早餐, 不吃或推迟早餐时间, 不注意早餐营养都是不科学的做法。

但是, 这个时间段, 往往正是加班或

熬夜的人睡觉的黄金时间。如果这个时段还在睡着, 则无形中剥夺了肾经索取营养的权利。有人如果在这个时间段因急于上班, 忙得连早饭也顾不上吃, 那更是比睡觉还要糟糕, 将来你的肾会怎样, 后果可想而知!

啊, 眼睛和皮肤都昏了!
为什么??

那是因为你把肾经的营养, 无节制地耗尽了!
红血细胞和脂肪细胞
是社会的构成!



二、顺应自然规律, 夜猫子变身早起鸟

由上可知, 晚上11点到凌晨3点, 早晨5点到9点, 是人体最重要的四个器官发挥作用的黄金时段。在这段时间里, 强迫它们做你干别的事情, 对它们会造成很大的伤害。它们受了伤, 你的身体当然也就面临危机和危险, 影响寿命都是理所当然。积重难返的事情。

因此, 营造生命规律与生活习惯的和諧气氛, 养成顺应自然的生活规律就变得尤为重要。

◆立不住脚! 不成理由的理由

也许你会狡辩说, 如果让你晚上11点就睡觉, 你的工作、学习任务根本就不能完成。我的这套“养生经”只有理论价

值, 没有可操作性。我要告诉你, 你这是“不成理由的理由”, 是一个根本立不住脚的狡辩。

我来问你, 你在晚上11点之后加班三个小时, 第二天你是几点起床的? 这时, 也许你会理直气壮地说, 昨天晚上加了班, 早晨8点起床是理所当然的。我认为, 你这是在狡辩, 拿一个不良的生活习惯当成是科学的理由。来应付我的问题。我下面的回答将解决你的问题。

◆改变习惯——晚上的工作早上干

改变不良习惯, 其实也很简单, 由原来的1点睡觉8点起床, 改为10点睡觉5点起床。工作时间没有变化, 工作学习任务丝毫不会耽误, 效率在某种程度上还会

有所提高。如果长期坚持, 健康状况也会大有改观, 寿命自然会延长。这是顺应自然生活的好处。

当然, 改变不良生活习惯, 首先要改变观念。观念改变了, 立即行动, 坚持一段时间也就会成为自然。反之, 只知道道理却不能付诸行动, 或执行了又不能坚持, 在很大程度上还是一个观念问题和信念问题, 这也是许多长寿者和短命者在生活习惯上的最大差别所在。

任何事情都是如此, 如果观念不能改变, 什么都等于白说。因此, 为了你的健康, 从现在开始, 改变不良观念, 从今天晚上就开始行动吧!

CFR001

征稿启事

读者问: 办公和e达人栏目投稿门槛很高吧?

书童答: 世界上没有绝对的高门槛。只是让我感到有点委屈。比如, 许多人只知道用记事本记录原文, 写作却对记事本很陌生, 可以用记事本干许多事情。那么, 在记事本上, 什么是达人、精英、高手的经验总结和知识智慧, 那也完全靠自己摸索一个方法, 经过时, 技巧、体会应用上的感悟和文字上的提炼, 然后分享给大家。那么, 软件的、网络的经验均可。帖子数量可以少, 但质量要高。这儿的帖子, 列在论坛置顶区。希望达人能够善用自己, 万书群天涯, 投几次稿, 和小编交流交流, 你就明白是怎么回事了。

杂志

010-5200-1111

办公一族

来源 soft@rsdown.cn



标准试卷亲手排

●文/雪晓雪

系统内部进行员工测试、学校内部进行统一考试，经常需要进行试卷设计，因为试卷的公正性和保密性的原因，除了标准的考卷正文格式之外，常常还要设计考卷密封线等细节。那么，这样的考卷你能自己顺利完成吗？下面的案例设计过程可以让你少走弯路。

一、设置页面参数

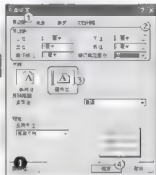
我们常用的试卷通常使用B4纸，横向、分两栏印刷，因此，在制作之前，先要设置页面。

第一步：启动Word 2003（其他版本操作相似），新建一个空白文档。

第二步：执行“文件→页面设置”命

令，打开“页面设置”对话框，切换到“纸张”标签下，设置纸张大小为B4纸。

第三步：切换到“页边距”标签下，设置好边距，并选中“横向”方向，全部设置完成后，确定返回。（图1）



二、制作密封线

正规的试卷上都有密封线，这是一份试卷中比较特殊的部分。我们可以用文本框来制作。

第一步：执行“视图→页眉和页脚”命令，进入“页眉和页脚”编辑状态。

第二步：执行“插入→文本框→竖排”命令，再在文档中拖拉出一个文本框，并仿照图2的样式输入“学校”。

“班级”、“姓名”、“考号”、“装订线”等文字以及紧随其后的下划线。（图2）

注

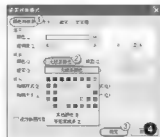
由于在版本Word中的下划线出现在一行开头时不能显示出来，所以我们在装订线开头，多输入了一个“空”字，选中该字设置颜色为“白色”，将其“隐藏”起来。

第三步：将光标定在文本框中，执行“格式→文字方向”命令，打开“文字方向—文本框”对话框，选中“一种文字轴制

排列的方向样式，确定返回。（图3）

第四步：将文本框定位到页面左边页边距外侧，并根据页面的大小调整好文本框的大小及字符位置等。将鼠标移至文本框边缘处成“梅花状”时，双击鼠标

打开“设置文本框格式”对话框，在“面

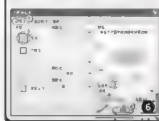


色与线条”标签中，将“线条”设置为“无颜色线条”，确定返回。（图4）

第五步：单击“页眉和页脚”工具栏上的“关闭”按钮返回文档编辑状态，密封线制作完成。（图5）

小提示

添加页眉后，页眉处出现了一条横线，影响试卷的整洁和制作。我们可以用下面的方法将其清除：在页眉处双击鼠标，再次进入“页眉和页脚”编辑状态，执行“格式→边框和底纹”命令，打开“边框和底纹”对话框，在“边框”标签下，选中“无”边框样式，然后点击“应用于“段落”，确定返回即可。（图6）



JTB 78-3, 11/10/88, \$3.00

家庭记账 用Excel更方便

●文/ 刘英

信息时代了, 记账多用电脑。复杂一点的用专门的记账软件, 简单一点的就自己设计一个Excel表格。其实, 对大多数人来说, 这两者均不是最好的选择。因为前者你还得安装使用专门的软件, 而后者你也得亲自对表格设计一番。其实, 如果直接用微软的Excel家庭收支模板, 这个过程就简单多了。但因该模板的安装有其特殊之处, 使用中也有容易出错之处, 故在此详细介绍实现过程。

一、安装控件模板

启动网络浏览器, 进入微软“家庭账本”模板页面(<http://office.microsoft.com/zh-cn/templates/TC012345062052.aspx?pid=TC014B1332052>), 点击“下载”按钮(图1), 会提示启用系统的

Cooke, 同意后提示安装控件(图2), 点击“安装”接受控件安装(图3), 安装后会自动打开Excel载入该模板。

在打开的模板界面中, 可以看到里面已经添加了一些示例数据, 单击状态栏

的上面有1月到12月的工作表标签, 现在你只需删除工作表中的示例数据, 根据你自家的实际情况输入数据即可。其他的计算汇总工作均由Excel自动完成。(图4)

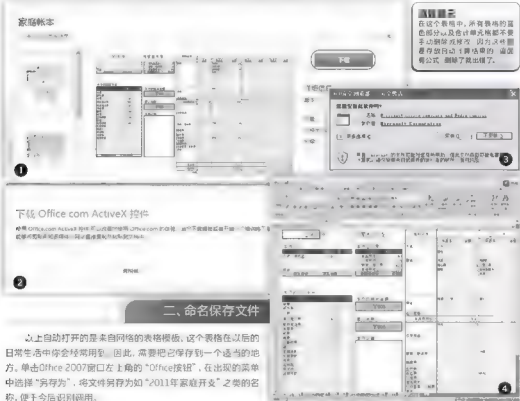


图1 下载

在这个表格中, 所有表格的蓝色部分以及合计单元格都不要手动删除或修改, 因为该件模板会自动计算, 删除了就会出错。

二、命名保存文件

以上自动打开的是来自网络的表格模板, 这个表格在以后的日常生活中你会经常用到。因此, 需要把它保存到一个适当的地方。单击Office 2007窗口左上角的“Office按钮”, 在出现的菜单中选择“另存为”, 将文件另存为如“2011年家庭开支”之类的名称, 便于今后识别调用。

三、输入固定收支

固定收支的填写需要注意, 有的需要手工填写, 有的是自动计算所得, 一定不能弄错了。

第一步: 修改年份数字

打开保存的工作表, 将“1月”工作表左上角(B2单元格)的2005修改成2011,

修改年份数字后, 本行右侧表格中的星期数也会自动改变。

第二步: 总体收入填写

在工作表的左上方“本月收入”表格中,填入工资和奖金的数额,可以是一家人工资奖金数额的和,也可以分开填写,共有四个表格,可填写两个人的工资奖金。填入完毕后,在“收入合计”一行

中会自动计算显示出总收入数额

后面的“本月生活费”表格是右侧大部分项目的自动统计结果,这里不需要填写什么,切不可自行修改。

第三步:固定支出填写

在“本周的固定支出”表格区域中,根据实际支出情况,输入相应的金额,也可以在后面添加自己的固定支出项目。此时可以在此区域右侧看到本月的结余金额和今年截至本月的累计余额显示。

四、记录日常花销

在工作表右边的“每日记录”中自动列出了该月所有的天数。在每日下方会列出可能的消费项目,只要在“商品名”和“金额”中进行填写就行了。需要注意的

是,“食品费用合计”、“支出合计”、“余额”都不要改动,它们是靠自动计算得出的,改动它们会破坏公式,造成混乱。

此外,还需注意,也许你在某日会有

笔意想不到的收入,那也没关系,在右侧表格下方倒数第一行的“临时收入”单元格中填入该项收入即可。

五、逐月追加记录

1月份记录结束后,单击工作表标签选择“2月”工作表,首先输入年份(2011),此时系统会自动填写2月的所有日期(1日~28日),并且“累计余额”中

会自动将前一个月的余额转移过来。对于某些固定的支出,如果和上月的数额大同小异,则可以从上月工作表中复制

如去腌制 根据实际情况填写后核

几个月的收支情况。直到一年结束,这时可在“12月”中看到一年的“累计余额”。如果要计算一年的实际余额,别忘了还要把存款所得利息也加上。CF 0007

多人合作写文章 一键合并好轻松

●文/老狼

在多人合写一本书时,往往是由不同章节由不同人完成,最后再合成一个文档;在多人合作完成一个项目时,报告中的不同部分也是由不同人来完成,最后合成一个文档。如果参与项目的成员很多,按照传统方法,一个一个地打开文档复制合并,会很麻烦。

其实,用Word 2007可以很轻松地帮助你将多个Word文档合并为一个文档。下面以写一本书,每一章都是一个单独的Word文档,完成之后将其合并为一个文档为例来说明实现合并的过程。

第一步:新建一个文档,使其页面设置要与合并的文档保持一致。也可以打开其中一个要合并的文档,将其内容全部删除,然后另存为一个新的文档。

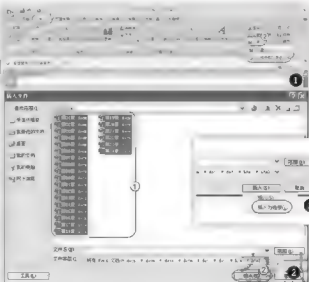
第二步:单击功能区中的“插入”选项卡,然后单击“对象”按钮右侧箭头,并单击弹出菜单中的“文件中的文字”命令。(如图1)

第三步:在“插入文件”对话框中选中要合并的多个文档,单击“插入”按钮。(如图2)

小提示

如果要以链接形式插入文档,则单击“插入”按钮右侧的箭头,然后单击弹出菜单中的“插入为链接”命令。(如图3)

经过上述操作,所选的文档就插入到新的文档中了,从而轻松实现了合并多个文档。CF 0008



普通电脑+红蓝立体眼镜 通吃所有立体电影

●文/刘仕刚

去影院观赏立体电影是件很爽的事,可对大多数朋友而言,只有普通的电视机或电脑,能不能“过立体瘾呢?本文就带您体验家庭立体电影之旅——只需要一台普通电脑和一副红蓝立体眼镜,就能通吃所有立体电影。



立体电影(也称3D电影)一般分为色差式、偏振光式、快门式、裸眼式几大类。目前,网上能下载到的立体电影已多达几百部,大都为色差式或偏振光式,它们的文件名或网页上分别标有红蓝、左右等字样。红蓝、红绿、红橙、黄蓝等都属于色差式立体电影。而左右、上下、交错、左右、交错等属于偏振光式。在家观看立体电影的方法很简单,对色差式立体电影,正常播放即可。对偏振光式电影,模拟为色差式再欣赏就行了!

后用对应的眼镜观看或选择恰当的转化方法,通迅雷下载吧。

软件:立体电影播放器
Stereoscopic Player(<http://www.onlinedown.net/soft/85367.htm>)、解码器K-Lite Codec Pack 7.0(<http://www.onlinedown.net/soft/15531.htm>)。要注意的是一安装K-Lite Codec Pack时,请一定要选默认设置,否则,下面所讲的某些功能可能无法使用。

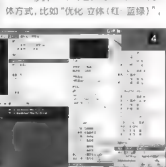
普通的电脑、普通的电视机+影碟机都能胜任。观看时,只要佩戴上对应的立体眼镜就行了。比如看红蓝电影佩戴红蓝眼镜,而看红绿电影则需要红绿眼镜。这类眼镜在网上有售,单价为几元至几十元不等。如果裸眼观看,图像模糊不清,有明显的红蓝两种颜色。如图2所示。

通过模拟体验偏振式立体电影

偏振式立体电影在效果上远胜色差式好,但对播放设备的要求高。比如要用两台投影机同时播放。要在家里观看,可用Stereoscopic Player软件模拟色差式。下面以播放左右式的《加勒比海盗》为例进行说明。

第1步 安装并运行Stereoscopic Player。单击“文件+打开文件”,再找到要播放的电影。接着单击“显示+显示方式+来源”,表示按影片本来的面目进行播放,效果如图3所示。显然它是左右格式的,如果戴上左右格式的偏振眼镜就能观察到立体图像了。

第2步: 如果你只有色差式眼镜,请单击“文件+输入立体格式+水平并排”。接着单击“显示+显示方式+Anaglyph”,再选择与眼镜对应的立体方式,比如“优化立体(红蓝绿)”。



准备工作



硬件:普通电脑
一台,红蓝立体眼镜一副。如图1所示。

在淘宝网上有售,单价10元左右的即可。立体电影下载,可在百度上查找,但推荐到立体电影知识及资源的集散地——“3D中国”(<http://www.china3d.com/>),或“立体中国”(<http://bbs.cnki.com/index.php>)网站下载。要下载的是必须看清电影的种类并做好记录,以备日

正常播放即刻观看色差式电影

下面以播放红蓝格式的电影《阿凡达》为例进行说明。色差式立体电影的影片文件外在于播放设备,进入图4所示



小知识

快门式立体电影需要专门的电视机的支持。其硬件刷新率较高,如120Hz。必须佩戴对应的快门式眼镜观看。这种眼镜的左右边打开时右眼的就关闭,让左眼看到左部摄像机拍摄的形象。下一时刻右眼右部看到右部摄像机拍摄的形象,而左眼左部看到左部摄像机拍摄的形象。这样交替进行,就能产生立体效果。裸眼观看也能观看。目前,国内外电视机厂商都致力于这方面的研发,已有少量成品投放到市场。

如图4所示,这时播放画面会如图5所示,只要戴上红蓝柱体的立体眼镜即可欣赏到立体效果了。



第3步 如果还想裸眼观看,请单击“显示”显示方式“单眼像”,效果如图6所示。这时看到的2D电影没什么区别。



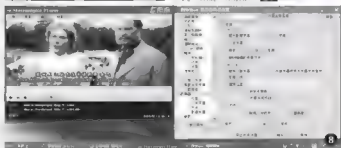
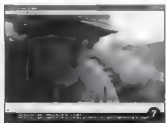
要将上下式、交错式、左在右分离式偏振电影转换为色差式,方法与上述大同小异。

将2D电影转换为3D电影

与立体电影对应的就是我们日常见到的最多的普通电影,暂时称之为2D平面

电影。通过“显示”→“格式”→“力能”选项即可将其转换为立体电影。

首先,运行Stereoscopic Player,单击“文件”→“打开左右文件”,在“左侧文件”和“右侧文件”后都选择同一立体电影,接着,单击“显示”→“显示方式”→“Anaglyph”再选择“红蓝柱体+红蓝柱体”,效果如图7所示。戴上红蓝眼镜即可欣赏到立体效果。在头回播放过程中,可能会发现画面在水平方向快速垂直方向晃动的现象,请按Shift+而后左右方向键来调节。



问题及解决方法

有朋友反映用Stereoscopic Player播放立体电影时无法加载字幕,其原因是因为设置有误。要解决这个问题,推荐使用本文提供的K_Life Codec Pack 7.0,该版本已包含了ffdshow解码器而不用单独下载安装。

当我们用Stereoscopic Player播放立体电影时,会在系统托盘处观察到红色的FFV图标,再双击并弹出的界面中选择“Tray,dialog&paths”,在右侧界面的“Language”下选择“简体中文”,接着勾选“字幕”(如图8所示)。在此,还可对字幕的位置、字体、字号、颜色、透明度等进行调试。

另外,用Stereoscopic Player播放一部电影后再打开另一部时可能无法打开,这是因为已设置好的播放方式不再适合于下一片。可通过单击“显示”→“显示方式”→“重置”来解决。



CFan街拍达人征集开始啦~



你喜欢街拍吗?你想

与广大网友分享你的街拍心得吗?赶快参加《电脑爱好者》举办的街拍达人征集活动吧!在“视觉梦工厂”栏目,CFan专门为广大读者准备了一幅身手的好舞台。如果你有关于街拍的好作品,赶紧晒晒吧!

参与方法很简单:

1. 与外显作的位置

2. 文字:包括拍摄所用器材、地点、拍摄心得或技巧、拍摄过程说明,以及后期处理(如果有)的话。

3. 将图片与文字发选至sx@cfan.com.cn,邮件主题标明“街拍”。

请各位街拍达人踊跃参与,先发精的、内容精彩的将优先在《电脑爱好者》刊登。你的大作可以与全国几十万读者分享,还可以获得丰厚稿费及奖品哟!

重要提示

“视觉梦工厂”栏目所有文章的相关素材(包括图片、视频、音频及部分文字)可至CFan论坛图片专区(Url: bbs.cfan.com.cn/index.php)免费下载。

美女也能变野兽

●文/前尘忆梦

美女变成野兽，听起来似乎是童话故事才有的事情，在现实中，这样的事情一样可以发生。本文就教你制作一个GIF动画，让你亲自领略一个迷人的美女如何变身为一头凶猛的野兽。

首先从http://d.phso.no/index.html 下载FotoMorph并安装。

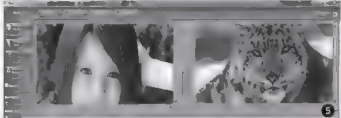
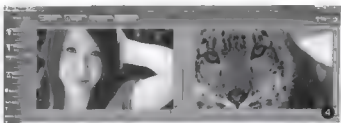
然后在FotoMorph中新建一个Morph Sequence项目(如图1)，顶部切换到mage标签，我们可以看到两个空白图画布，点击左侧的Start Image，打开open标签，选择左侧图画布中的图片，例如一张美女图，之后切换到End Image，选择一头雪豹的图片(如图2)。



我们发现这张图片的右下角有个水印，因此有必要对图片进行进一步的修饰。单击左侧的“Deform”，在水印的地方点击鼠标进行拖拽，将水印拖出图片，完成之后单击“OK”(如图3)。



选中图片的Control+单击，在右侧的美女图片的嘴角描出定位点，这时在右侧图片的对应位置也会生成对应的定位点，描画完左侧的定位点之后，要将右侧雪豹图片上的定位点调整到与左侧人像相对应的位置(如图4)。

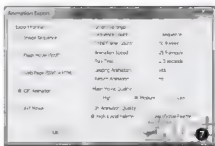


接下来依次在鼻子、眼睛、头发等位置锚定定位点。这里有个小技巧，由于图片不大，描画眼睛的时候相对费力，我们可以拖动两张图片中间的按钮来放大图片，放大右侧图片的时候，右侧图片也会随之同步放大，如果不想让右侧图片同步放大，可以单击那个小锁的图标，这样两边图片放大就不会同步了(如图5)。

总的原则就是 头对头，眼对眼，嘴对嘴，五官对应的越准确，效果就越好(如图6)。不满意则可以点击左侧Delete All Dots删除所有的关键点重新描画。

最后一步，生成动画

在描绘完所有的定位点之后，切换到顶端选择Animation标签，左下方选择Export Animation选项输出。(如图7)想要动态GIF图就选择“G F Animation”之后单击“OK”，一张动态GIF图片就完成了。美女成功变身野兽~~



STEP 1

在Photoshop中打开原图,如图1所示。这是一般的旅游生活照,从画面上可以看出右边的两个一男一女是严重影响到主体的,也是去除的主要对象。还有左边的几个也是属于去除的对象,不过,通过重新构图构图就可以把左边的几个不速之客给裁掉了,如图2所示。



STEP 2

从原图可以看出背景是座庙宇,所以去掉不速之客的同时也要修复即先被他们遮挡的背景。复制背景层,放在最上层并关掉图层前面的小眼睛隐藏该图层。这样既保留了原图也方便于做图过程中随时打开对照效果。

STEP 3

现在就可以直接对背景图进行操作了。首先要去除右边一男一女的两个不速之客。由于背景比较复杂,可以用复制粘贴法。选择工具箱中的套索工具,圈选所需的部分,然后按Ctrl+J复制一层,命名为“图层2”。移动图层1,覆盖背景的位置。降低图层不透明度为50%左右,这样可以看到下层图案,如图3所示。



去除照片中的“第三者”

●文/凡鑫

我们在旅游景点拍照时,由于人多繁杂,经常会闯入不速之客,使照片看起来杂乱,影响照片的整体效果。今天就谈如何去除照片中的“第三者”,本张照片的左边、右边共有多达5名“第三者”,下面就让我们把“第三者”们通通消灭!

STEP 4

然后利用变形工具进行适当的变形,再加上蒙版,用黑色画笔把不需要的地方去除。白色的画笔可以还原。在操作蒙版过程中,要注意画笔的硬度,不透明度,并地变换组合。主要掌握画笔的硬度,以及合理性。尽量做到与背景融合。做好这些后,一位不速之客,声音有点暗暗,色,是否相符。这也就是复制的背景在别处,所以色基本一致。但暗暗,与图样1上色,但暗暗,与图样1上色,但暗暗,与图样1上色。



STEP 5

现在来去除地板上余下的“第三者”。如图4所示,按Ctrl+Shift+Alt+E盖印可见层,盖印可见层的作用跟合并可见层是一样的。不过盖印可见层是合并后新建一层,还保留着合并前的各图层。修复利用上述的复制方法也可以圈选这些杂乱的背景复制到进行适当的变形替换就可以了。如果图层蒙版工具熟练的话,可以直接去除。至于路人,物体边缘的交界处先不用管它,后期再处理。



STEP 6

这一步继续来修复大眼的边缘,复制一层原图,命名为“图层2”,置于盖印层上面,加蒙版,填充黑色,这样,该图层就变成透明的了。然后用硬度为80%,不透明度、流笔都是100%的白色画笔对人物身体边缘进行修复。有人就会问了,为啥刚才不用图层修复工具一步到位进行修复呢?不是不可以,而是用画笔一步到位修复难度很大,也不好把握。还是利用该效果修整融合效果好些。如图6所示。



STEP 7

至此,我们已经完美地把右边的两个不速之客去掉了。左边的那些不速之客可以利用上述的方法逐一去除。修复也可以手画进行,但构图直接裁掉。至于门的部位,不速之客背景比较复杂,没有耐心的可以裁掉。再向上拖至主体位置,影响不大,可以把他脚放在地面。方法同上。再给加模糊软化就OK啦。最终效果如图7所示。

小结:碰到这类要去掉多余的“第三者”,首先要分析被遮住的部分背景的走向,尽量做到合理自然地修复。常用的方法就是复制粘贴、圈画修复工具、画笔,甚至来些小手给进一步完善等等。

调整为照片照片的尺寸

因为数码相机所拍摄的照片的长宽比通常为4:3,但是一般冲印出来的照片长宽比为3:2,所以我们要对照片进行裁剪。选择“裁切”工具,并将裁切尺寸设定为6寸照片大小。



图1

图2

裁切前图

调整照片色彩

照片中长城的气势太明快,我们要调整照片的色彩,使其更具历史感。新建调整图层-色阶,如图14所示。

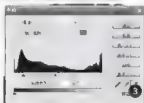


图14

单击图层-新建调整图层-色彩平衡,分别对色彩平衡的阴影、中间调和亮色的参数调整。

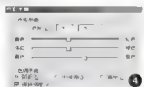


图15

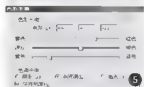


图16

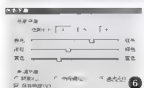


图17

再现长城的历史沧桑感

●文/乐雷

小路尚未去“长城”拍了照,不过这长城是新建的,拍出的照片虽然看着也很雄伟,但总觉得少了许多底蕴。本文使用 Photoshop 和 Alien Skin Xenofex 软件对照片进行处理,再现占长城的历史沧桑感。



将照片做旧做旧

这时的图片色彩上暗了很多,看上去有些暗淡,但是画面还很大,干净了,要弄“旧”、“日”一点才更逼真。

首先做“旧”,新建图层并填充黑色,选择“滤镜-杂色-分层云”,将图层属性改为“叠加”,再降低透明度至50%。这样画面就有了一些旧的感觉。



图10

接下来将图片缩小,从网上下载一



图11

张纹理图,将纹理图拖进布中,因为我们想要做旧的效果,所以将模式改为线性减淡,透明度设为15%。

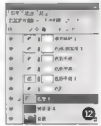


图12

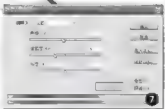


图13

单击马,新建调整图层-色阶,调和度,点整色阶和强度。

单击马,新建调整图层-色彩平衡,单击马,新建调整图层-色彩平衡,单击马,新建调整图层-色彩平衡。



图14

把亮度调至25%,得到我们调整颜色后的效果。

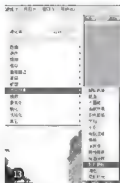


图15

边缘处理

这样的效果还是不太让人满意,为了使照片更逼真,我们要进行边缘处理,模仿纸张边缘后凹凸不平的边缘。下载 Alien Skin Xenofex 2.0并安装进机。

单击马,新建调整图层-边缘,在右边的预览图中可以看到照片的边缘呈现被破坏,可以用橡皮、历史画笔工具对图片边缘小心调整,使图片看起来更自然。也可



以进行多次旋绘, 以达到最佳效果

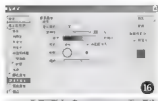
此外, 还可以根据个人喜好用曲线对画面的明暗层次进行的微调, 如图15所示。

最后适当增加一些渐变叠加, 单击



图层-图层样式-斜角-勾选-设置参数, 一张老照片就完成了。看看效果怎样? 是不是风格完全改变了?

当然, 不同的参数设置, 最终能达到的



效果不一样。步骤, 满意的效果需要仔细地对很多细节进行反复调整, 这就需要大家亲手实践并总结经验了。

CF 1504

双子闪电信手来

●文/前尘忆梦

去年, 芝加哥摄影拍到的一张闪电击中双子塔的照片令人震撼。现实中我们不必冒着风险在雨中守候, 使用Fotomix就可以轻松制作出来。

第一步, 打开Fotomix, 新建一个空的项目, 如图, 然后在

Background标签, 点击左侧的Open按钮, 选中一张城市塔台的背景图, 如图1。



在Background标签, 点击左侧的Open按钮, 选中一张城市塔台的背景图, 如图1。



第三步, 这时候两张图片看起来比之前格调多了(如图4), 完成之后, 我们

切换到Finish标签, 对合成的图片进行保存, 或者直接打印出来就好了(如图5)。



第二步, 转到Composition标签, 这时我们可以看到两张图片已经被叠加到了一起, 由于两张图片是拼合而成, 显得很不协调, 如图3。因此我们需要对图片进行调整。选中闪电的图片, 将左侧“Edge Fade”的数值设置为32, “Circle Fade”的值设置为57。单击“Move Size”下面第一个按钮复制一张相同的图片, 然后将它们移动到相同的位置。



自导自拍自制LOMO大片 轻松享受潮流乐魔艺术

●文/iris小狮子

LOMO摄影追求简单、随意、自由的态度，所以得到越来越多潮人的喜爱。不过由于LOMO相机是冲洗式，对一般人来说较为不便。本文通过一台数码相机，即可让你在家自拍自导自制LOMO风格的照片，OK，动手！

装备



我们首先需要准备的是一台数码相机。卡片机也是完全OK的。我在购入单反之前也一直使用富士的家用相机。富士色、对焦个人比较推荐。目前，我使用的是佳能D5000套机。只是一般人一般的单反。

反，可能有什么关系呢？毕竟重要的不是机器，而是机器背后那一双发现美的眼睛。



初次我的装备 谢安 每个相机包括卡片机的底座都留有安置三脚架的小孔。我想推荐大家的是，三脚架，有大小号之分，因为脚可以自由弯曲所以几乎可以，把相机固定在栏杆、树枝、不平整的石头等任何位置，非常得实用，淘宝上非常多，喜欢的朋友可以搜索看看。



然后是一个充分但非必备条件——相机遥控器。一般单反相机均可以配置红外线遥控器，可以在数米的距离内控制拍摄。当然，巧用数码相机，较少的家用数码相机配备遥控器。如果有的可以通过10秒自动拍摄来完成，但是稍微麻烦一点。

拍摄



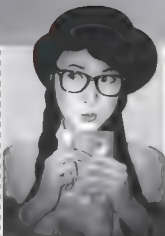
拍摄开始很简单，首先确定风格，当然是LOMO风格，我们的衣着打扮符合LOMO

风格，随时切换，活泼的都适合。这一次的拍摄，基本上得到的照片，有一点复古的味道，所以我就加了“复古”衣服领结和黑色圆孔机，情调感顿时凸显。

拍摄时，将相机调至快门，相机应距离被摄人物约1.5米左右，可以根据需要进行调整。这一次的风格是LOMO，拍摄难度的考量，决定是在较快的快门。快门调至自动或快门相机，快门下拍出的照片光影明显，成像锐利，自然产生出较多的阴影和暗角，为后期制作LOMO风格做好准备。

自导——提的是拍摄的姿势请大家多多参考网上模特儿的动作，多多学习，自然能摆出好看的POSE。

选出自己尽力喜爱的照片后，我们进入后期制作。为了方便大家制作，推荐大家使用美图秀秀软件进行LOMO风格的一次性制作。这一次是用美图秀秀中的LOMO风格中的胶片风格滤镜的效果，是不是很不错还很简单呢？CFIRUS



LOMO前

LOMO后

红软基地 www.RedSoft.cn

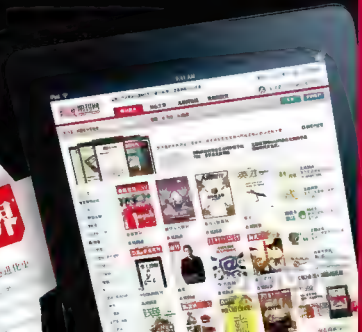


期刊网

让中国期刊走向未来

Q 3000种数字杂志的购买与阅读

龙源期刊网收录的 3000 种杂志支持互联网、手机以及电子阅读器等多种设备，与此同时，推出
纸刊订购服务。涵盖种类遍及时政、财经、文学、艺术、娱乐、体育、IT科技、法律学术等诸多领域，
真正人文名刊荟萃，网络同步出版。





Android 手机联系人同步那点事

小明新买了一部Android手机,但在设置联系人时却做了傻:不能对SIM卡进行操作,无法清除手机上的联系人数据、备份联系人还需要同步Gmail,难道想在Android系统上玩转联系人真的就这么难吗?

Android虽被冠以“智能”的称号,但类似联系人管理这类细节对国内用户的优化做得并不到位。建议大家定期进行联系人备份管理(备份到存储卡或网络上),确保SIM卡中随时都是最新数据。今后更换非Android系统手机也不用为联系人的缺失而烦恼了。

网络备份 联系人随时同步待命

如果你经常更换手机,或者担心手机(SIM卡)丢失而失去宝贵的联系人信息,将数据保存在网络服务器并保持同步更新无疑是最佳选择。需要时只需“网下”联系人就会自动出现在手机屏幕中。Android中,为了方便地使用Gmail同步联系人数据,但Gmail在区内并不支持。如果你随时将手机联系人和网络保持同步,建议使用Android版的“QQ同步助手”(下载地址: <http://mobile.qq.com/pim/>)这款软件。首先点击最下面“更多”的菜单,在“设置账号”中输入QQ号及密码(见图1),接下来再进入“名片”菜单,点击“备份名片”按

钮。在这里可以选择全部备份或者差异备份(见图2),将名片备份到联系人信息就会自动备份到网络中,当你想恢复手机联系人时,点击“恢复名片”即可。

本地备份 操作简单很方便

Android系统还提供了简单的联系人备份功能。进入联系人界面,按下菜单键选择“导入/导出”,在弹出的菜单中选择“将手机上的联系人导入到手机上”或者“将手机联系人导出到存储卡(启动备份力)”,在弹出的菜单中选择“联系人文件”,当你更换手机或刷机系统时只需重新导入该联系人文件即可。非常方便。

小提示:如何删除手机联系人

原生的Android系统在“联系人”程序中共有删除联系人列表的功能。如果你想删除空这些数据,请依次进入“设置”应用程序,选择“删除联系人程序”,点击“正在运行”选项卡,找到并选择“联系人存储”程序,在弹出的界面中点击“清空数据”(见图4)即可。

名片管理 PC同步软件更迅速

虽然Android系统自带的联系人管理程序提供了丰富的名片管理功能,但在手机屏幕上编辑这些名片操作并不如PC编辑方便。当你想对大量联系人的

信息进行修改时,建议使用“91手机助手”或“豌豆荚”这类PC端同步软件,除了可对手机上名片信息进行编辑之外,同样可以方便地将联系人信息备份到PC上。以“91手机助手”为例,与手机同步后进入“资料管理”菜单,选择“联系人”(见图5),在弹出的界面中就可以对每个联系人进行详细的信息编辑,点击此界面左上角的“导入”按钮,可以将联系人数据存入或手机进行备份。

SIM卡备份 换了手机都不怕

很多非智能手机都可以直接对SIM卡上的联系人进行操作。然而,在一条手机没有提供这个方便的功能,如果你删除SIM卡上的数据,则可以借助“intact2Sim”(下载地址: <http://www.440999.com/>)这款软件清除SIM卡上的联系人信息,或者将手机上的联系人备份到SIM卡上。相对于上面的几种备份方法,备份到SIM卡的好处就是即使更换了新的非Android手机也不怕找不到联系人(受制于SIM卡的容量,现在大多SIM卡只可存储250个联系人)。运行“intact2Sim”软件后,先选中SIM卡图标,再按下手机

菜单键,选择“删除SIM卡”或可清除SIM卡中的联系人数据(见图6);选中手机图标再点击“复制删除的到SIM卡”就可以将手机上的联系人备份到SIM卡上。此外,你还可以设置清除

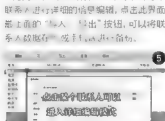
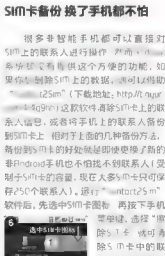


图5 91手机助手中的联系人管理界面





省电不误事
手机还需自动情景模式

小张的手机很费电，每天在睡觉前他都会调整到“飞行模式”来节省电力。“杯具”的是他经常因睡过头而被女友教训“早上为啥关机不接我电话！”有什么方法可以让手机根据时间自动调整费电模式，不会因为忘记修改费电模式而耽误工作和生活呢？

如今的智能手机都有类似自动切换情景模式的软件,我们可以根据生活习惯,自定义什么时间启动哪种情景模式。比如晚上睡觉就可以进入“飞行模式”,早上起床时就可以进入“室内模式”,出门上班则变成“户外模式”等等。本文就以Android平台的“情景管理器”下载地址:<http://t.cn/q4oefnc>为例,为读者解决此类遇到的“烦恼”问题。

在手机上安装并运行前面下载的软件。先点击“添加定时提醒”按钮(见图1),在添加界面内可以自定义显示名称。希望自动切换成

响。冲销器模式, 设置定时时间和每周执行的次数, 见图 1。点击“保存”完成一次操作。在“定时清单列表”中选中, 按下手枪按钮即可, 如图 2。至此, 设置结束。笔者



根据自己的生活节奏,设定了“睡觉了”起床了”上班了”下班了”四个定时情景模式。见图 从此再也不用担心忘记修改情景模式而误事了。



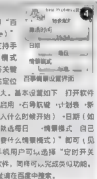
小冊

图 3 所示系统用“苹果”、“百事”做键, BestPhone)。

这款软件,除了支持手动定时切换显示模式外,还可借助时间关键键、或者通过某些固定位来切换,功能更加强大。基本显示如图 4,打开软件依次进入“选项”——“时间”——“右箭头键”——“设置”——“激活时间”,输入什么时间就开什么。

“激活时间”、输入什么时间就开什么。

如果不想一直这样的是话,那么“激活模式”自己已想在这时关闭软件去激活模式”即可(见图 5)。iPhone 手机用户可以选择“定时开关” (scheduler) 软件,同样可以完成类似功能。两款软件的下载地址可在网络中搜索。



MTK手机也给力 手动升级QQ至最新版

手动升级 QQ 至最新版

作者/曹鴻偉

阿黄身边很多同学的手机都是塞班、Android或iOS系统，一水都是最新版本的QQ2010，而自己的爱机则是采用了MTK芯片的山寨机，至今仍在用默认的QQ2008。有什么方法可以让占有率最高的MTK“山寨机”也用上最新版的QQ呢？

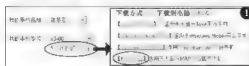
MTK也有2010版OO

其实腾讯早就开发出了MTK版的QQ2010软件,只是腾讯将其放在了官方下载页“找不到我的手机”的检索目录里面(见图1)。首先要做的就是下载MTK平台的最新版QQ,下载地址: <http://t.qq.com/6y8xrqq/>。新版QQ整合了最新内核加密器,上网更方便,省流量,功能上已

经不过其它智能平台的版本很多了

按圖為新圖改名標註

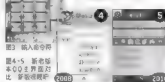
将下载的文件解压缩,可以看到“...”的安装文件。双击文件名为“...”用数据线将手机和电脑相连,将解密后的安装文件复制到手机存储卡下的“...”文件夹中。关闭



1. 如果在存储库中找不到“mthlib.dll”文件, 可以关闭文件夹选项中的隐藏功能。看该文件夹是否被隐藏了, 如果还没有可以手动新建该文件夹。

断开手机和电脑的连接,按手机的“拨号键”进入拨号界面,输入命令“*#20807#”(见图3),就可直接调用我们刚才下载的0020.0软件(见图4-5),等待片刻,即可启动,然后就是正常的使用了。

机口了,这里笔者就不再赘述,相信各位手机、相机都还好。



小提示：如何分辨TITK手机

目前95%以上的山寨机、低价国产品牌手机都采用了MTK(联发科)方案。想了解手机采用了哪种MTK方案,请参考2011年第04期P80页《MTK手机狂小心山寨手机的陷阱》这篇文章。



女孩专用 便签原来可以这么可爱

空、清、幽、静。

软件名称: 女孩的小本本

使用系統: Android

软件简介:一款非常棒的便签工具,它最大的特色莫过于那粉色可爱的界面,完全为女孩子而打造的。通过这款精美的便签软件,你能够记录下自己的行事日程,或者是心情故事……这款软件带有12款不同风格的内页,拥有多达30种不同应用的贴纸,你还可以在任意时间添加上贴纸或有备注。软件还可以设置密码,这样谁也看不到你的心里话……

现在很多同事都在使用智能手机,她们总喜欢往自己的手机上装饰各种可爱的东东,把自己的爱机打扮的和自己一样可爱漂亮。但是你想过没有,你手机中的帅哥也可以同样可爱漂亮呢!

要像我们平时记事的便签也这么可爱，首先需要给你的爱机下载并安装女孩的小本本 (<http://www.rjcn8.com/soft/12043.html>) 软件，安装成功后就

可以享受可爱的便签为我们带来的愉悦心情了。

百寶標茶雕禮貼

运行该软件后,我们可以看到该软件的界面特别的好看。想要增加一个便笺,只要点击该软件右下角的“添加”按钮,就会弹出新增便笺对话框,首先我们点击纸样按钮打开增加便笺图标对话框,选择自己喜欢的图标后点击即可。接下来设置该便笺的“主题”等(见图1),最后点击完成按钮即可。



我的隱私你別碰

该软件除了可以随时记录各种便签以外,还支持对已经贴上的便签进行加密操作。运行软件打开软件主窗口后,按下图单击下方工具栏“设置”按钮,打开设置密码对话框(见图2)。之后,点击打开选项,输入密码并确认一遍后,点击完成即可对软件进行加密。

小樽玩

对于我们已经不再使用的便签，只要找到并双击该便签就会弹出删除对话框，单击确定就可以删除该便签了。

大缺點

当然如果您的手机用的是iphone的话，可以使用手写便签 (http://app.igoyes.com/soft/soft_5052702.html)，windows mobile操作系统可以使用Tepnotes (<http://download.cnm.com/1057104672.html>)，绝对够实用啦。赶快下载来试试吧！

CF 49.41

symbian 手机壁纸全部爱 改换只需摇一摇

环境标志产品

软件名称: 摆一摆墙壁纸

適用系統: S60 V5

软件简介:同一面墙壁纸利用手机重力感应达到更换壁纸的目的,首次启动进入软件添加需要更换在屏幕上的图片到列表,软件高后台运行,此时到时机状态栏一拖即可更换壁纸,无需再进入



最近小风和MM正在热恋之中，MM的照片每一张他都看不够，为此把手机里塞的满满的。当然把这些照片设置成为手机壁纸最好不过了，但想换纸一次只能设置一张，要改来还只能重新再设置，还好有摇一摇换壁纸 (<http://www.rjcn8.com/soft/12262.html>)，只要简单几步晃动手机，MM的容颜就会在手机屏幕上笑开了花。

第一步:首先下载并安装运行掘一掘墙壁纸软件,打开程序主界面后点击

激活 使该软件处于可用状态(见图)

按下桌面左侧解按钮添加用来切梯的壁纸。在打开的壁纸列表和墙纸。而主在下角选取按钮。选择添加按钮。见图。打开本地图片库台。选择需要添加的图片。而主在下角另取按钮。选择添加到列表按钮。即可把选中的图片添加到壁纸列表。

第二步:接下来返回程序主界面。单击主打开设备界面,对程序的属性进行自己需要的设置。见图4。完成后返回软件主



界面，点击右下角隐藏按钮，让软件在后台运行，这时返回手机主界面，只要触动手机你的壁纸就会自动更换了，怎么样很神奇吧？赶快下载来试试吧！

大缺點

如果你正在使用的手机是Android操作系统的话,那么赶紧试试这款名为爱思自动刷机(<http://www.sjyup.com/sjyf/4946.shtml>)的软件。Windows mobile平台上,我们可以使用自动更换更高级LibPc(<http://mobile.renuhu.com/sjyf/16920.htm>)来真正实现自动更换手机型号的功能。iPhone手机我们则使用 iSssPwner(<http://www.duote.com/sjyf/24391.html>)来更换吧,赶快下载来试试吧,相信你一定会爱上它!

CF 100

移动新天地 softcfon.com.cn 主盟

掌上终端



大擂台

超越“传奇”

Android手机很火，但性能“给力”的机型多在2000元以上，低于此价位的产品不是只有480×320像素低分辨率的屏幕，就是内置CPU太差，根本无法体验Android平台上的3D游戏。如果你的预算不到2000元，不妨参考一下本期介绍的两款手机，它们全部选用了和HTC Legend（传奇，又称G6）一样的ARM11架构的M5M7227处理器，而且屏幕分辨率都达到了800×480像素，属于配置均衡的代表之作。

夏普SH8128 中兴V880

	夏普SH8128	中兴V880
操作系统	Android 1.1	Android 1.1
网络制式	WCDMA	WCDMA
屏幕材质	1.5英寸 TFT-LCD电容屏	1.5英寸 TFT-LCD电容屏
分辨率	800×480像素	800×480像素
CPU	M5M7227	M5M7227
GPU	PowerVR	PowerVR
RAM（运行内存）	512MB	512MB
ROM（存储内存）	512MB	512MB
摄像头	500万像素（带闪光灯）	500万像素（带闪光灯）
电池	1390mAh	1390mAh
电池容量	★★★★★（6）	★★★★★（5.5）
价格	1840元	1790元



配置超越“传奇”

HTC Legend是目前最热的中端Android机型，M5M7227处理器内蕴强劲强劲的CPU（Adreno 200），基本可以流畅运行目前Android平台上的所有3D游戏。可惜Legend的屏幕分辨率只有480×320像素，屏幕颗粒感十分明显。夏普SH8128和中兴V880这两款产品可算是Legend的“进化版”，采用了相同的处理器和3.5英寸WVGA高分辨率屏幕，在性能和显示效果上让人满意。

SH8128：系统很有特色

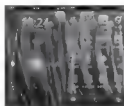
夏普SH8128采用了创新工场为其量身定制的“点心系统”，简单点说就是一套基于Android系统的桌面程序。开机时按下屏幕中心的解锁圆圈，向不同方向滑动会直接跳到不同的功能界面。界面布局 and 菜单设置更美观，较原生的Android系统更易上手。此外，SH8128还随机预装了类似“热点新闻”、“图说精英”等很多创新工场开发的小软件，常见的功能都已准备就绪。可惜SH8128的系统版本仅为2.1，内部存储空间只有512MB，用于软件游戏安装的空间太小。

V880：配置精成一招

中兴V880在国外的很火，其中英国版又称Blade“刀锋”，采用了PowerVR屏幕，内置512MB RAM运行内存，而内置的V880，改用了普通的屏幕，运行内存也超过了256MB。在运行多程序后速度会明显变慢，涉及3D游戏进程。V880系统以Android 1.1为基础进行了改进，系统界面很美观，内置了很多精美的高清图片。虽然内部存储空间同样只有512MB，但可以将部分程序转移至存储卡，安装大型游戏和软件时的压力不大。

谁更适合你

夏普SH8128的外观比较时尚，有白色的版本很适合女生使用，而中兴V880的按键则比较商务，两款手机的配置差异不大，SH8128的优势在于运行内存较大，而V880的优势则在Android 2.2系统，而且售价前者要低一些。更适合商务有限的用户。



夏普SH8128系统界面



中兴V880系统界面

小提示

与摩托罗拉、三星、HTC等品牌相比，夏普和中兴这些品牌的手机在ROM更新可能不够及时，以HTC为例，很多手机用户手边不备该设备第三方ROM，无论是更新系统还是修复故障较为费时，更出色。换句话说，本文介绍的两款产品缺少社区系统开发者的支持，不适合喜欢通过刷机获得更多功能、喜欢折腾的用户，但对于追求稳定的普通用户而言则是不错的选择。

小技巧：给系统桌面换主题

夏普SH8128和中兴V880都对Android界面进行了二次开发，虽然看起来也很炫酷，但难免有欠缺，如果你想给Android系统上体验媲美iPhone一般流畅的主屏滑动切换效果，可以尝试安装“LauncherPro”或“ADW Launcher”类的主屏替换软件，以“LauncherPro”为例，安装后会令手机的“主屏”按钮，在弹出的对话框中会提示LauncherPro即可。



Q&A

傻博士信箱

软件

无法打开视频分割软件

Q 我准备使用Borisoft Video Splitter分割一个RMVB视频文件，但是打开该软件时总是提示“Runtime Error! Program: D:\Program Files\Borisoft Video Splitter\VideoSplitter.exe... 请问这是什么原因？”

A 这可能是因为你的系统中缺少VC运行库，而上面这款软件又必须在有VC运行库的环境下才能正常工作。只要到微软网站上下载安装相应的VC运行库，应该就能正常运行了（VC2008运行库下载：<http://runjia.com/58nswu>，此网址已经过验证处理）。

博士有话说

我们平时使用的每个程序都是由编程语言开发出来的，例如常用的编程语言有VC、Delphi、VB、PB、Java等，而不同的编程语言开发出来的应用程序在运行时需要相应的支持文件（通常都是动态链接库文件），只有目标计算机中安装了这样的运行环境，这类应用程序才能正常工作，否则在运行时就会提示缺少运行环境而无法正常运行或是工作。除了VC运行库外，像 .Net Framework、Java平台等都是我们常见的运行环境，假如遇到程序不能运行，通过提示信息下载安装相应的组件即可解决问题。

Potplayer关联故障

Q 我一直使用Potplayer播放器，明明已经关联了各类媒体文件，但是直接双击关联的媒体文件时却无法打开播放。请问这是什么原因？

A 这是Potplayer自身的小Bug造成的，可以通过这样来修复文件关联：打开命令提示符窗口，使用“命令”切换到Potplayer播放器安装目录，直接运行“regsvr32 dshow.dll”之后，就可以直接打开关联的文件了（<http://www.kmplayer.com>）。

PDF文字复制出来全是乱码

Q 我有一个PDF文档，直接在PDF格式下可以正常阅读，但当我将其中的文字内容复制出来时却全变成了乱码。请问这是什么原因？

A 这很可能是由于当前系统中没有PDF文档中的内嵌字体造成的，复制出来后便成了乱码。出现这种情况后，除了到微软内嵌字体并安装到系统中来解决外，还可以通过

1. 将文档内容复制到记事本中，然后...
2. 将文档内容复制到记事本中，然后...
3. 将文档内容复制到记事本中，然后...

打开Foobar总提示出错

Q 每次打开Foobar时都会提示出错：“foo_grabber.py: python Traceback (most recent call last): File<String>, line 4, in <module>: ImportError: No module named traceback. 请问这是什么原因？”

A 这很可能是由于你使用的Foobar版本过低造成的，建议你到<http://www.foobar2000.com>下载最新版本，解压后直接安装到C盘根目录下的“components”文件夹中，重新启动Foobar，就不会出现上述错误提示了。

千千静听的设置无法生效

Q 我在千千静听中明明已设置取消CD播放图及一个音乐文件夹的关联，但是打

开千千静听时，它又自动关联上了，先前的设置失效。请问这是什么原因？

A 这种情况属于设置无法保存的现象，如果你使用的是Windows 7系统，而之前启动千千静听播放器时又没有使用管理员权限，就会导致重要的设置无法保存。只要在启动千千静听时右击它的播放程序并选择“以管理员身份运行”启动，之后进行的设置就能保存下来，下次再启动时就不会出现问题了。

PPS影音点播节目提示失败

Q 我在使用PPS影音点播节目时经常提示“播放失败，播放时不支持播放当前版本的PPV节目”，无法点播。请问这是什么原因？

A 这是由于你使用的PPS影音版本过低，只要到<http://diipostv.com>下载最新版的播放器程序，播放时就不会出现这个问题了。

想了解更多精彩电脑问题? 请登录 <http://bbs.cfan.com.cn>, 进入相关版块获取。

来源: sisqcfan.com.cn

网络

淘宝图片显示红叉叉

Q 以前可以正常显示,最近不知道为什么,淘宝网上的所有宝贝图片都变成了红叉叉,右击并选择“显示图片”也无效。使用的是IE浏览器,请问这是什么原因?

A 淘宝网上的多款宝贝图片无法显示,可能是您的IE浏览器中安装了最新版的Flash播放插件。下载地址: <http://tinyurl.com/2qg4>。其次,还要确保浏览器中已安装用Flash多媒体文件的正常显示。单击主菜单“工具”-“Internet选项”-选择“高级”选项卡,在“多媒体”区中设置允许播放页中的动画即可。

浏览器无法显示

浏览网页时遇到页面中图片显示红叉叉的现象。除了像前述的那样因Flash Player插件未安装或是版本过低而导致外,还有可能是禁用了图片显示。同样在Internet选项中设置允许图片显示。另外,还有可能是网络带宽紧张导致图片未能正常下载,请稍后刷新页面重试。

此外还有一类故障,一般图片正常而PNG格式图片无法显示,可下载取得正确版本的pngfilt.dll文件,放到系统盘Windows\system32目录下,再在“运行”对话框中输入并执行“regsvr32 pngfilt.dll”注册一下,即可解决。

网页功能无法正常使用

Q 我打开一个游戏网站,但浏览总是提示,您的安全设置不允许网站使用安装在您的计算机上的ActiveX控件,无法正常玩游戏。请问这该如何解决?

A 打开IE浏览器,单击菜单“工具”-“Internet选项”-选择“安全”选项卡,单击“自定义级别”按钮后,在打开的窗口中将“ActiveX控件和插件”下的相关项设置成“启用”或“提示”,保存设置后即可浏览。

安装进程而导致的。只要按此将这类安全工具退出,再重新安装即可。安装后可重新启动您的安全工具。

如何修改保存的表单数据

Q 一直使用傲游浏览器,以前在傲游浏览器中保存的表单保存功能将一些网站的登录信息也保存起来了,但由于不少误操作,将登录时的验证码都保存进去了,每次登录时都要先删除再输入,很麻烦。请问,像这种保存了错误的验证码,如何删除或修改?

A 在傲游浏览器中可以对保存的表单信息进行二次修改。单击菜单“工具”-“智能填充”-“管理表单数据”,在打开的页面中找到需要修改的条目项,直接修改其中的信息即可。最后单击“应用”保存设置。

成功保存到临时文件夹,为防丢失,只留清理一下IE缓存目录即可。单击“工具”-“Internet选项”-在“高级”选项卡中单击“删除”按钮,在打开窗口中直接选择“Internet临时文件”,取消选择其他项,最后单击“删除”即可。(见图2)

如何让IE9直接使用兼容模式

Q 安装了IE9浏览器,发现不少网页无法正常浏览,而改用兼容模式后又无法正常浏览了,请问,如何让IE9能够自动选用兼容模式浏览网页?

A 单击菜单“工具”-“兼容性视图设置”,直接在打开的窗口中勾选“在兼容性视图中显示网页”,并设置即可。(见图3)

IE9正式版无法安装

Q 从微软官方网站下载了IE9浏览器安装文件,但在安装时总在update 35%的时候卡住,无法继续安装,请问这该如何解决?

A 出现这样的问题,一般是由于系统中安装了杀毒软件、防火墙等安全工具阻止了

IE下载的文件无法看到

Q 使用IE浏览器下载的文件无论保存在哪,之后都无法看到,而换用QQ旋风下载则一切正常,请问这是什么原因?

A 这有可能是浏览器的缓存文件夹文件过多导致剩余空间不足,下载的文件失去

傻博士信箱

无法安装Windows 7 SP1

这是因为“windows优化大师”在优化系统时可能将系统中的相关驱动备份文件删除,进而导致无法升级。如果之前确定是使用“windows优化大师”这款软件而造成无法升级到SP1时,可以这样操作:

如果是32位系统, 请到 <http://tiny.cc/47wv39> 下载驱动安装包, 解压后, 按下表使用管理账户名 (administrator) 登录系统, 将上表解压后的IteReporter界面的所有内容, 拷贝并替换“系统盘: Windows System32\DriverStore\elfeReporter”下的所有文件。再运行操作命令, 安装驱动: `scdinstall 75P1`。

注意 在进行上述的操作之前, 请务须对原系统文件的备份, 这样万一操作后出现问题, 还可以还原。

在Windows 7系统中对系统文件夹进行一些操作,如果不是管理员账号,是无法正常操作的。甚至很多软件的正常操作也需要管理员权限,为了方便起见,可以右键在任务栏右键菜单中添加“管理权限取得所有权”选项,在需要对系统文件或是一些软件进行操作时方便快捷得管理员权限。方法也不难,先从<http://www.tuexuecube.com/>下载绿色版“魔方”,运行后打开“美化”,选择“右键菜单定制”,添加右键菜单项目,选中“管理权限取得所有权”文件、文件夹),保存设置即可(见图1)。



Q 不知道什么原因,系统时间现在显示成 yyyy-m-d,只有将鼠标移至系统时间上时才会显示正确的时间。请问这该如何解决?

这可能是更改了系统时钟参数而导致的。打开“控制面板”，选择“区域和语言”，直接将“短日期”设置为“yy/yy/yy”，保存设置即可（见图 1-1-10）。



Windows XP系统,突然弹出对话框说发现一个硬件,但却打不开这个硬件id

备,之后我插上优盘时,系统可以显示发现优盘设备,但在“我的电脑”中却没有优盘盘符,请问这该如何解决?

A 出现这种情况后,在排除价值本身损坏的情况下,可以尝试下面的方法:

由阿地地 0.15 可以正买 10 个便得 10

无法正常删除光盘

Q 一次在Windows 7系统下删除优盘不成功,直接将优盘取下,从那以后每次都不能正常删除优盘,总会提示有文件正在使用。请问如何才能正常删除优盘?

[illegible]

④ 将光标移到 在联网的情况下单击“操作、扫描和附件改动”，系统会自动重新安装驱动程序。安装完毕后应重新测试再启动的。⑤ 在安装驱动程序时如果不成功，请卸载美国杀毒软件及防火墙后再试。

无法删除文件夹

一个文件夹是之前安装QQ程序的,现在它是无法将其删除,删除时提示访问被拒绝,请问如何才能将其成功删除呢?

A 出现这种现象可能有多种原因 例如感染了病毒 磁盘错误 用户无删除权限等 只要在管理员权限下使用“PowerTool”(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/12643>) 工具, 打开后选择“文件”选项卡, 找到无删除权的文件后直接点击并选择“删除”或者选择“添加到回收站”项进行删除, 一般情况下即可删除这些顽固文件。

想了解更多电脑问题? 请登录 <http://bbs.china.com.cn> 进入相关版块获取。

邮箱: sbs@china.com.cn

硬件

键盘损坏造成无法开机

Q 我的一台计算机最近开机提示“Keyboard error or no keyboard present”，无法进入操作系统，请问这是怎么回事？

A 这可能是由于你的键盘没有安装正确或者损坏造成的。建议你先将它检查键盘是否与计算机正确连接。如果是USB接口的键盘，可将键盘接到另外的USB接口上试试，如果问题仍然存在，可接上其他好的键盘试试。如果正常，则说明你的键盘可能出现故障，需要更换了。

非固态硬盘

如果因键盘损坏而出现无法进入系统并操作的问题，为了应急，可启动计算机并按F8键进入主BIOS设置界面，选择“Standard CMOS Features”，将“Halt On”选项设置为“All But Keyboard”，按F10键保存退出BIOS，就可以在没有任何键盘的情况下也能启动计算机了。

插入U盘却无法启动计算机

Q 一台笔记本电脑一直使用正常，最近发现插上U盘后，启动计算机时自检画面就无法正常启动了，请问该如何解决？

A 这可能是由于你的主板BIOS中设置了对USB启动，启动计算机时USB接口插入的，但无法启动计算机而造成的。可以在主BIOS中关闭USB启动功能来解决问题。具体方法如下：启动计算机，按Del键进入主BIOS设置，选择Advanced+USB Configuration+Legacy USB Support，设置为Disable，一般问题即可解决。

iPhone 4使用WiFi无线网络名称重复

Q 一台iPhone 4手机，在家一直使用WiFi上网，最近办公室添加了WiFi无线网络，而网络的名称与家里的WiFi无线网络名称相同，造成无法识别WiFi网络，请问该如何解决？

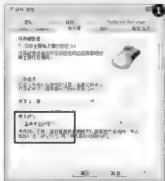
A 建议你可以在iPhone 4上选择“设置—无线局域网”，在“选取网络”选项区选择与你办公室WiFi无线网络名称相同WiFi网络，单击右侧的蓝色箭头图标，单击“忽略此网络”按钮，然后重新设置无线网络，一般问题可以解决。

无法取消鼠标拖拽

Q 一台acer笔记本电脑，使用一直正常，最近在单击鼠标左键松开后，鼠标光标

进入拖拽状态，使用非常不便，要换一个鼠标问题依旧，请问这是什么原因造成的？

A 这可能是由于鼠标设置不当所致。可在“控制面板”中进入“调整计算机设置”界面，双击“鼠标”图标进入“鼠标属性”窗口，切换到“鼠标键”选项卡，在“单击锁定”区域内部取消“启用单击锁定”的选项，最后单击“确定”退出，一般问题可以解决（见图1）。



兼容电池出现“非兼容电池”提示

Q 我有一台数码相机，最近由于要做一次远行出游，所以购买了一块兼容的兼容电池，但是放入数码相机后，每次开机后总是显示“非兼容电池”，不过可以正常使用，不知这块兼容电池继续使用是否会有问题？

A 根据你的描述，这块兼容电池可以使用，对于兼容电池，非品质较好的品牌产品是可以信赖的，当然价格会比原装电池，但价格一半都不到，性价比相对很高。

至于数码相机开机显示“非兼容电池”，是由于你的数码相机电池在原装电池内部有芯片加密，所以放入任何兼容电池都会出现“非兼容电池”的提示，一般不会影响使用。

笔记本触控板失灵

Q 我的Dell笔记本，最近触控板无法正常使用，无论是滑动，还是单击和双击都没有反应，而外接鼠标可以正常使用，如果按下外接鼠标，触控板又可以正常使用了，请问这是什么问题造成的？

A 建议单击“开始—控制面板”，进入“调整计算机的设置”窗口，双击“鼠标”图标，进入“鼠标属性”窗口，单击“Dell Touchpad”选项卡，单击“触控板”图标，进入“Dell Touchpad”界面，单击“设备选择”，在弹出的界面中将“使用外部USB鼠标”禁用，单击“确定”退出，一般问题可以解决（见图2）。



绝对挑战

编辑: jiedt@cfan.com.cn

本期挑战题:

给扫描的文件批量命名

挑战说明:因工作需要将整套图纸扫描到计算机中,一个给扫描的图纸文件命名很麻烦,而每套图纸基本上都有固定的图纸名称。请问各位高手有什么办法可以将扫描的图纸批量命名?**(刘丽娟)**

题目编号: 20110801
积分奖金: 50元

小编点评:看题目的意思,似乎只是给文件批量重命名,这个有点太容易了。所以小编干脆提高一下难度,扫描出的图纸文件,自动识别出图纸上标识图纸名称,并自动以此名称作为文件名。

不花积分免费下载新浪爱问文档

挑战说明:如何不花积分免费下载新浪爱问共享文档?因为新浪文档是不能预览的,所以无法使用OCR抓取。但是每次下载都要花费积分,我的积分常常不够使用,总是重新注册账号的话又未免太麻烦。恳请各位高手帮助我解决这个问题。**(罗孝三)**

题目编号: 20110802
积分奖金: 50元

小编点评:关于爱问文档的免费下载,以前已有过挑战了。新浪爱问现在不知有没有取消该选项。

一台显示器当多台用

挑战说明:1 现在的显示器都是大屏的,有什么办法或软件将屏幕分成两个、三个甚至更多的屏幕,并且在屏上能独立操作,就像有多台电脑那样独立操作。最好能自定义分割大小,想分多大就多大。2 有两个鼠标,有没有办法或软件让屏幕上显示两个指针,并且要能独立操作,互不干扰。**(jixyfly)**

题目编号: 20110803
积分奖金: 50元

小编点评:问题1的解决比较容易,有不少软件可以实现,CFan上也有过类似的介绍。所以本挑战题的核心,应该是将问题2融入问题1的一个方案,即在每个分屏中都有自己独立的鼠标,甚至键盘,那就真正实现一台电脑当多台使用了。

免费邮件群发也可以个性化

题目编号: 20110901
原创首发: 不花钱也群发邮件

积分奖金: 20元/50元
挑战者: 王朋

我个人认为群发邮件的难点就是,不光是邮件内容的变化,邮件正文的内容也会有变化。比如发给不同的客户,那么邮件正文的内容中也要使用不同的客户名称。我的解决方法是使用Word的“邮件合并”功能,导入Excel文件中的内容,最后通过Outlook发送邮件。

第一步: Excel中的操作

建立一个Excel文件,内容就是群发邮件内容中需要变动的内容。比如第一列为客户的名称,第二列为客户的电子邮箱地址。注意,一定要有一列数据为电子邮箱地址。

第二步: Word中的操作

1 建立一个Word文档,将邮件正文中不需要变动的部分先输入。设置好,将需要变动的部分位置留出来。比如写信,正文都一样,只留出开头和结尾的位置即可。
2 然后在工具栏上单击鼠标右键,在弹出菜单中选择“邮件合并”,显示出部

件合并工具栏(见图)。

3 单击邮件合并工具栏上的“打开数据源”按钮,打开上面建立的Excel文件。接下来会弹选择要导入Excel文件的哪个工作表,选择保存数据的工作表即可(一般是第1个)。如果Excel文件中第一行包含标题,那么就需要选中“数据源首行包含列标题”复选框(最好在Excel文件中的第一行设置标题,便于以后操作)。

4 此时邮件合并工具栏上的按钮就可以使用了,将光标定位在文档中需要变动部分的位置,然后单击邮件合并工具栏上的“插入域”按钮,会打开“插入合并域”对话框,显示出Excel文件中各个列的标题。比如需要变动的部分为客户的名称,那么就选择客户名称的那一列。选好后再单击“插入”按钮即可在光标所在位置插入对应的列。如果需要变动的部分不止一个,那么就继续进行上述“插入”操作。

5 数据插入完毕,单击邮件合并工具栏上的“查看合并数据”按钮,插入的位置上就会显示出对应Excel文件中的内容。单击“上一记录”和“下一记录”按钮可以查看内容变化。

6 检查无误后,单击邮件合并工具栏上的“合并到电子邮件”按钮,打开“合并到电子邮件”对话框,对话框中的“收件人”选择框里就可以选择包含电子邮箱地址的那一列,“主题行”文本框里可输入邮件的主题(群发的所有邮件都是这个主题)。“发送记录”可选择发送所有邮件、当前邮件或者部分邮件。设置完毕单击“确定”即可发送。

第三步: Outlook中的操作

可以打开Outlook查看发送情况。没有发送成功的话,可以手动进行发送,邮件会存放在“发件箱”中,“全部发送”即可。

备注:我用的163邮箱,分别用Outlook、QQ、Hotmail、Gmail邮箱进行发送,测试效果良好。
注意:提供电子邮箱服务的网站有可能会限制或者禁止用户大量群发邮件。数据移动限制用户群发跟群发一样,这个就没有办法解决了。除非网站有例外处理,如事先申请、交费发P等等。

小编点评:在王朋的解决方案中,有一个超出挑战题之外的亮点,就是群发邮件的个性化。针对不同接收者有所变化,而不是仅简单群发内容完全一样的邮件。



求职面试



不可忽略的细节

●文/心安

求职面试是你与招聘方交流的过程,你的谈吐是否优雅,外表是否端庄,气质是否良好,甚至你的一个微细动作都可能成为你成功或失败的关键因素。

招聘方对你的了解,除了通过只占三分之一因数的语言交流之外,眼神交流、身体语言、内在气质和外在表现等占了绝大部分。面试时不仅要准备好所有可能会用到的证件材料的正本和复印件,合乎自身形象的着装会给人以大方和庄重的印象,交谈时得体的言语、动作和姿态也会助你赢得胜利。

面试服饰自然得体

男生应在平时就准备好合体的西装,颜色应以中性的灰色或蓝色,价位档次应符合你的身份,不要太过于讲究,以深色或蓝色为主,这样和西装领带和西服,领带以鲜艳的为好,并与西服颜色相衬。第一着装不能太花,也不要给人以轻佻活泼的感觉。第二,不适应也会让你得分。第三,影响你的表现。第四,以舒适大方并以蓝色为主。穿西装时袜子应是深灰色、蓝色、黑色等颜色。

女生应准备一至两套比较正规的职业装,但要与上班的身份相符。针对不同的用人单位选择适合的服装,颜色鲜艳的使人显得活泼有朝气,素色稳重的使人显得大方干练。可适当化淡妆,但不能浓妆艳抹。皮鞋鞋跟不宜过高,鞋面最好不要露出脚趾的痕迹,丝袜以肉色为佳。

面试中不但答还需问

经验:一到面试可进入面试室,不要怯场,走进面试室后,轻轻关上并缓慢转身向主考官问好。不要主动伸手握手,对主考官不要握手。不要急于坐下,请面试官说声请坐后再坐下。

面试时应保持适当的距离,不要目光躲闪,要与主考官保持目光接触,表示尊重。看对方眼睛以下算注视区,可以一段时间自然转向对方的手和办公桌等其他地方。交谈时学要证实,不要在右侧晃头、晃脚、晃腿等,为配合表达可采取适度的手势,但不宜过多。

各种各样的面试情况和回答都会不一样,面试之前不但要准备好被问的问题,最重要的还要准备好提问。这样才显示你对公司有所了解和关注。现在很多招聘单位上事先准备一下,能就很多问题发挥好。在回答问题时,要多说或者说不清楚时,不要掩饰,并要表现出谦虚恭敬的态度。要表现出对从事该行业有虚心学习和自我改善的愿望和能力。

主考官认为总结面试时,往往会说一些暗示的话,比如提醒你你对公司的关注,一做出决定就会与你取得联系。听得到此类暗示之后,应主动站起来向主考官致谢,把刚才坐的椅子扶回原位,再次致谢后礼貌地退出面试室。

小中见大 细节决定成败

除了正规的面试或非正规的面试方法,还有情景面试、餐前面试、会议面试、角色扮演面试、引导式面试、非引导式面试、体验室面试面试和一些奇特的面试形式。看懂或听懂的用意应对中,对方往往能捕捉到你的内在素质。

几位应聘者均进入招聘方办公室进行自我介绍后,主考官起身很客气地说有事要派人处理一下,请他们几位稍作等待。这几位应聘者等了一会儿仍未见,就在偌大的办公室里面踱来踱去。桌上摊开的文件也随手拿起翻了几页。过了一会儿,主考官返回说,很遗憾,你们几位都没有被录用。

也许很多朋友都听说过美国福特公司创始人福特应聘的故事。他进入董事长办公室时竟被捡起地上的废纸扔进废纸篓这个动作,使他击败了学历比他高的几位对手而被录用。那位董事长认为,一个能看见小事的人,将来自然能成就大事,而一个只看见大事的人,会因忽略小事而不能成功。

从一粒沙子里能看整个宇宙,从小小缝隙里能反射太阳的光芒,从几片花瓣里能听到春天的声音,而从你的言谈举止中,能感觉到你确定自信和充满自信的未来。

寒班平台

塞班手机可以借助“k9i”下载地址 <http://tiny.cc/mst3gw> 软件实现,最新3.1版界面很简洁,先在“选项”中设置无线AP的名称、接入点密码,返回主界面选择“启动”按钮即可(见图)。该软件有免费的“Free”和收费的“Premium”两个版本,前者不支持Hotspot、Gmail等应用,后者需要登录后才能安装。



山阴平台

手机用户可以尝试“ULTIMIZER”下载地址：<http://www.ultimate-optimizer.com/41>。这款软件，通



接下来会进入程序主界面, 选择左上角的“通过WiFi共享”图标(见图), 接下来别的设备就可以方便地用手机虚拟无线网卡了。

小提示

使用GPRS上网的2G SIM卡分为CMNET和CMWAP两种接入点。前者可访问的站点更多。如果软件有提示选择接入点时，一定要选择CMNET。但很多地区会屏蔽提供的包月套餐只包括CMWAP。并且CMNET费用昂贵。因此如果平时经常用手机浏览无线路由，建议选择3G号，不仅速度快也不存在2G号两种接入点的连接问题。

去年，一中 级风攻下教大家如何用自己的手机与飞线路由连接。在手机智能网，以“功能机配网”为，如果你不使用手机，你的手机/ 功能机将不会。因此，唯一“连接”是手机上网成本太高。这“两难”了咱们使用类似功能机配网。因此，这设备“功能机”以上，同时可连接。这“两难”上网成本太高，因此，这设备“功能机”以上，同时可连接。

星期三：手机游戏的无线时代

不花钱 WiFi也能多人游戏

[illegible]

《游击队枪战》(Guerrilla Gun War)是一款由 Bob 下载地址：<http://www.modfile91.com/Soft/Android/>
这款游戏是款跑和打的平台射击大作。

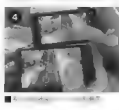


的爆炸特效，简直就是当年《古巴英雄》的复刻版，这款游戏支持单人游戏，还可以

让接入同一无线网络中的两
款手机同时并打游戏,下载。

见图 1, 接
手机后, 手机连接

新鼎效 在选择关卡界
面会显示 "Profile" 选项



B手机选择“Join Game”(加入游戏),稍后画面上就会出现手机的关卡,和玩家、地点。

作战：见图4

小爆元

如今安卓和 iOS 联机的游戏越来越多，不仅让大量手游网上的联机教程，不少手游的联机步骤还是显得麻烦。比如 Android 平台的高清 3D 游戏《GT 赛车》，要求 iOS 和安卓手机都安装最新的《GT Racing-Motor Academy 高清 3.1.8 版》，3.1.8 版暂不支持，首先就要将 iOS 手机升级成无线版，安卓手机在 APP 中搜索并接入作为热点的手机，再用苹果手机建立连接，用手机选择加入游戏（反之不可以，必须从手机到手机）。

随着人口和人口年龄结构的不断完善，互动型手机游戏的春天即将到来。借助蓝牙、WIFI、GPS等技术，手机游戏将突破手机屏幕的局限，让我们回到儿时游戏的乐趣。毕竟，快乐永远不如众乐乐。

星期五：用好你的无线路由

WiFi范围不够广 笔记本变身“无线AP”

听说这届今天休息，中午的时候几个朋友约上饭局，要带上各自的笔记本到“大头”家玩。大头是典型的北京一族，家里网络环境是房东的房间里有人，和路由器，平时房主一直开路由器。大头就利用房东屋里的无线信号上网(见图)。由于“大头”的居室不开几个窗的只好到客厅入座，但客厅距离卧室相隔了几道墙，信号非常不理想。看来，Wi-Fi 是玩不了。



这时“大头”灵机一动，自己的确可以接收并稳定的无线信号，自己的笔记本也配有无线网卡，何不让自己的笔记本充当“无线AP”，以房东房无线路由器的信号为源，充当负责“中继器”的角色，扩大无线信号的覆盖范围呢？借助“Connect it”！下载地址：<http://www.connectit.me>，这款软件就可以轻松将笔记本变身“无线”

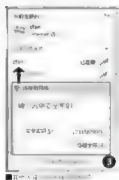
安装“Connect”后,单击任务栏中该软件的图标即可进入设置界面。我们只需输入“wifi name”(给虚拟的无线网命名),“pass”设置密码,又支持字母、数字0~9和“new”选择可用的网络,想共享路由器的无线

信号,自然要选择“无线网络连接”了,单击“是”按钮,启动成功后,窗口顶部的“无线网络连接”会变成“无线网络连接”,启动按钮也会变成“断开连接”,见图 1-1-10。

小提示

“Connectify”仅支持Windows 7系统。不支持一些老款无线网卡。但目前市售的新款笔记本均可正常使用。目前智能手机依赖第三方软件也可实现串口的功能。但用手机进行无线AP时会相当耗电。短时间使用尚可。但多台设备长时间游戏就不合适了。

在笔记本的搜索并找到由“192.168.1.1”设置的无线网络名称(见图)。点击连接并输入密码后即可接入由笔记本无线网卡虚拟的热点。如此一来,笔记本信号强弱还是范围都有了明显的增强。当然,



满满的。由于大战再不受信号的困扰。如果手机没有路由器，但又有许多类手机，等等支持它的设备。借助上述的软件把本地网络直接共享，将笔记本打造成无线路由，简单又省钱！

老周有话说

编辑部的周璟同学可谓“无线路由达人”，看看他有啥经验传授咱们读者吧。

无线线路由器的位置设置很重要,属于房间正中并远离金属界面的地方是最佳摆放地点。以高度来住住的房间为例,应该选择离墙有2根墙柱天线处最合理,并放置于客厅天花板的中心位置。上草根天线的理由由信号覆盖范围是以天线为圆心形成圆形的,所以尽量在房间中心位置设置。多根发射天线的理由由在天线中轴线方向信号覆盖明显强于其他方向,也就是说多天线部署的方式能够形成蜂窝状,因此多天线路由器在发射时最好能控制各方向发射功率,尽可能达到空间位置的信号均衡。

此外，路由器会和2.4GHz无线频道发生冲突。路由器的标识是无线XX Revolution，开启路由器的无线功能后延迟、卡顿不是、卡顿等现象频出令人抓狂。小编我的解决方法是尽量不要把路由器放在电视桌前3米之内，曾用抹布上得以缓解。动手能力较强的用户，还可尝试手动增强无线频道的信号（详见2011年第3期P98页《让无线更无限 家庭Wi-Fi增强大动手》这篇文章）。

星期六: 电视电脑“无线牵手”

体验Intel WiDi无线显示技术

昨天回家的路上, 碰巧从大卖场, 买到一个好奇货——Intel WiDi适配器, 也是WiDi技术的适配器。所谓WiDi技术可以实现笔记本与液晶电视(显示器)的无线传输, 这样播放笔记本中的电影和音乐, 每支笔记本和电视相连都方便, 搬家方便, 将笔记本放在电视旁边, 电源、鼠标之外啥都别带去吧! 好了, 闲话, 有了这个货, 笔记本只需安静地躺在电脑桌上, 复杂的连接全部交给WiDi技术来解决。

小知识: WiDi是什么

WiDi (Wireless Display) 是 Intel 推出的“无线显示”技术, 基于 802.11n 技术, 笔记本通过无线网卡和显示器(液晶显示器)之间通过无线传输数据, 即所谓笔记本的显示内容无线发送到电视上或者投影机等各种显示设备上。

先用WiDi线将Netgear PTV1000和液晶电视相连(见图1), 打开适配器的电源并将电视信号切换到输入模式, 电视屏幕上就会出现

等待连接的画面(见图2)。在笔记本上运行 Netgear 的“软件”支持, 笔记本都会自动安装, 如果没有可在该处下载。Netgear SyncMedia 程序会自动结束, 适配器上点击搜索按钮, 并点击连接按钮输入串码上, 连接成功, 电视上就出现

连接的画面



图2: 等待连接的画面

传输到适配器

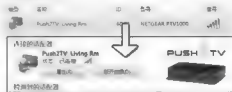


图3: 传输到适配器



清晰的画面就此完成(见图3)。此时电视屏幕就变成你笔记本的屏幕了, 而且中间没有机顶盒长度的束缚呢。

接下来就可以将电视当做笔记本屏幕用了, 可完美播放720P的视频(见图4), 无线运行《植物大战僵尸》一类的2D游戏, 上网、办公、切换歌曲, 躺在沙发上不挪窝就能享受。需要强调的是, 目前的WiDi尚处在“初级”阶段, 笔记本和适配器的距离较远时, 笔记本屏幕和电视屏幕中图像变化会有大约0.5s到1s



图4

的延时, 没有做到100%的同步。欣赏视频、音乐、看图片等常规操作时影响不大, 但在运行游戏时画面的延时会影响游戏体验。目前真正最新款的WiDi笔记本已经支持720P技术, 等支持2D技术的适配器和驱动出现后, 画面的延时将得到改进, 并支持无线播放1080P的高清视频, 运行高数据吞吐量的大型3D游戏也不成问题。

小提示:

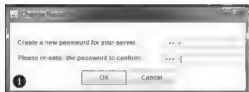
目前Intel WiDi技术只支持720P的HDMI高清视频进行传输, 传输和编码等工作。如果你的笔记本支持转码和重采样, 使用中心技术时需要设置力量重采样。此外, 如果你在笔记本端播放1080P的高清视频, WiDi技术只能以最高1366×768分辨率的画面输出到与适配器连接的显示器上, 因此如果你的显示器分辨率高于1366×768, 可能会出现画面模糊的问题。

WiDi技术虽方便, 但使用也有些不足之处, 需要WiDi适配器、集成WiDi功能的笔记本电脑、支持Intel WiDi技术的无线网卡, 在电脑处理器早已成为笔记本标配, 但集成WiDi适配器生产的厂商还不多, 王鹏笔记本无线的采用Intel WiDi技术的无线网卡, 这仅限于Intel技术的普及。随着Intel笔记本的上市, 支持Intel的产品将陆续出现, 如果你将来也面临在客厅的需求, 在电视上欣赏和观看笔记本中的高清视频, 一定要选择带有WiDi标签认证的产品。

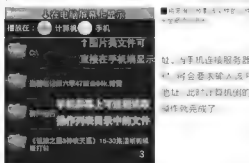
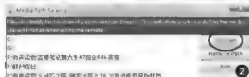
星期日：手机屏幕有大用

手机变身无线鼠标

通过昨天的体验，借助VNC技术将笔记本和电视相连非常简单，但缺点是鼠标就是有线，操作时还得坐在电脑桌前很不方便。于是就在网上订购了一套无线键鼠，但在鼠标到货前的这段时间，如何才能保持键鼠无线的状态，躺在沙发上，就能通过电视屏幕来远程控制电脑呢？

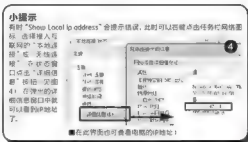


Windows系统有一款名为“VNC”的远程控制软件，下载地址为：http://www.realvnc.com/，分为手机客户端和“服务端”两个文件。在电脑中安装服务端程序后，将手机客户端安装。输入密码后，即可连接到手机。此时，手机屏幕即可显示电脑内容，并可通过手机屏幕进行远程控制。



VNC技术可以让电脑无线键鼠笔记本中的影音文件，通过VNC技术，将手机变成“遥控器”，躺在沙发上，握紧手机，尽情享受。浏览、日常中的精彩节目，即使在VNC中浏览，也可以利用手机屏幕的多媒体控制区或调节音量。在上一站（视频）和下一站（视频）间进行切换，成为方便、实用的无线遥控器。

本周的一周结束了，但我们的生活还将继续，今后各种无线技术在我们身边将扮演越来越重要的角色，如果你在生活中受到无线设备和技术帮助，欢迎将相关的技巧和经验与我们共享。投稿邮箱：wanglei@cn.com.cn



接下来在手机中安装客户端程序，打开手机的“应用”列表，找到“VNC Viewer”应用，点击“安装”。安装完成后，打开手机，输入电脑的IP地址，成功连接电脑后，将手机屏幕显示的内容，通过手机屏幕进行远程控制。



红软基地 www.RedSoft.cn

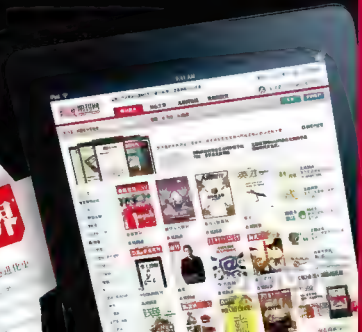


期刊网

让中国期刊走向未来

Q 3000种数字杂志的购买与阅读

龙源期刊网收录的 3000 种杂志支持互联网、手机以及电子阅读器等多种设备，与此同时，推出
纸刊订购服务。涵盖种类遍及时政、财经、文学、艺术、娱乐、体育、IT科技、法律学术等诸多领域，
真正人文名刊荟萃，网络同步出版。



善用ExpressCard插槽 旧笔记本也能用上USB3.0

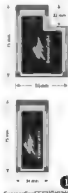
如今新一代的5NB笔记本几乎都配备USB3.0接口，速度是USB2.0的十倍，面对海量数据传输也毫无“鸭梨”。面对新技术，老款笔记本的用户也不必羡慕，利用闲置的ExpressCard插槽，很多笔记本都可以享用USB3.0的高速大餐。

为什么需要USB3.0

随着更大容量U盘、移动硬盘、平板电脑甚至智能手机的出现，动辄数十GB的数据转移量对理论最高数据传输率仅为480Mbps的USB2.0来说无疑是一场“杯具”，而USB3.0的理论最高数据传输率达到了5Gbps，是前者的10倍以上，可以轻松应对海量数据的转移存储工作。此外，USB3.0的供电量也从2.0标准的500mA提高到900mA，意味着给PC这类配备大容量锂电池的数码设备充电时间会更短。

ExpressCard：被遗忘的插槽

除了少部分上网本，ExpressCard插槽已经是笔记本的标配，可惜绝大多数用户在笔记本“下伙”时可能都未曾使用过一次。既然闲置也是闲置，为什么不利用这个插槽，让旧款笔记本也用上USB3.0这种最新技术呢。



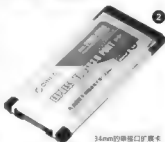
ExpressCard FireWire对比

小提示

ExpressCard有34mm和54mm两种标准，一般用于笔记本电脑侧面（见图1），一般要求14英寸以上的笔记本都会选用34mm标准，而34mm又要被13英寸或以下笔记本所采用，大家在选购ExpressCard USB3.0扩展卡时一定要和笔记本上的ExpressCard卡槽匹配。

USB3.0：你要一个还是两个

目前ExpressCard的USB3.0扩展卡有两个标准，其一仅提供一个USB3.0接口的版本（图2左），插进笔记本后，方便外出携带（见图3）；



其二配备两个USB3.0接口的版本（200元左右），插进笔记本后会露出一个“大屁股”，为供电不足的设备提供额外的供电，使用起来略显不便（见图4）。



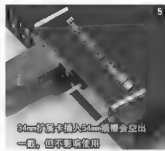
34mm带两个接口的扩展卡

ExpressCard 54mm的USB3.0扩展卡（10元左右），基本都配备了两个USB3.0接口，另外可以安装在笔记本ExpressCard 54mm卡槽内，同样需要额外的供电（见图5）。

需要注意的是，ExpressCard 54mm扩展卡可以兼容13mm插槽（见图6），但ExpressCard 34mm无法安装在54mm插槽中，对普通用户而言，选择提供一



54mm扩展卡插进ExpressCard 54mm卡槽



34mm扩展卡插入54mm插槽时会空出一截，但不影响使用

个USB接口的ExpressCard 34mm足以，毕竟除了大容量存储设备以外，类似键盘等外设根本用不上USB3.0接口，HID设备同时使用的几率很小，多了反而有累赘之嫌。

小提示

ExpressCard扩展卡大都选用了NICELEF-1000（美国Fresco Logic）开发的USB3.0主控芯片，搭配后者的设备成本相对较低一些，而在速度上差别不大。建议选择ORICO、HKE、创见、腾龙等品牌的扩展卡。

好马还需配好鞍

USB3.0接口向下兼容USB2.0和USB1.1，但想体验4G带来的高速，必须搭配

USB 3.0技术的设备一同使用，USB 2.0接口的存储设备插在USB 3.0接口上速度不会有提升，而移动硬盘无疑是更适合USB 3.0的设备。如今USB 3.0移动硬盘的价格不算便宜，如果你有足够的预算，建议选择“USB 3.0移动硬盘盒+笔记本硬盘”的方式自行组装，前者价格多在50~70元，后者50~100元的价格多在350元，者加在一起只是100元左右。

小提示

选购USB 3.0移动硬盘盒一定要注意有无标配USB 3.0数据线，单配一根3.0标准的数据线就要15~25元。

速度有多少提升

将一块闲置的320GB SATA II笔记本硬盘安装在USB 3.0移动硬盘盒中，再和ExpressCard USB 3.0扩展卡相连，拷贝一份10GB的视频文件时速度可达67.5MB/s（见图6），在HD Tune软件测试中的平均传输速率轻松突破70MB/s。

大，甚至超过了笔记本内置的SATA硬盘的传输速度（见图7~8）！可见USB 3.0非常适合经常拷贝海量数据的用户。

图6 测试2599 45.99

正在复制1个项目(10.0 GB)

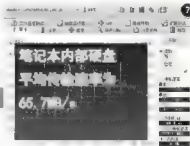
名称: Win7-USB3-Test
源: GHOST_F_GHOST
到: systemghost (D)
复制方式: 逐字节复制 45秒
制时间: 3:04:08
速度: 67.5 MB/s

个/每秒速度

以种速度比USB 2.0可比

小提示

ExpressCard应该和笔记本主板上的高速PCI总线相连，但有些低端产品为了节省成本，会和USB 2.0总线相连，即使安装了USB 3.0扩展卡也只能实现2.0的速度，购买时候尽量留意一下。



USB 3.0移动硬盘比笔记本内的硬盘速度还快

CF [60]

默认分区有遗憾

ThinkPad X201i入手体验

文/小新

做工没得挑，虽然是塑料材质但按哪里都没有咯吱咯吱的声音，机身非常坚固，比同价位的小尺寸笔记本都要好。X201i的键盘手感超好，打字的时候非常舒服。以前用过X61，缺少触控板使用很不方便，此次X201i身上触控板终于“回归”，外出时基本可以不用再带笨重的鼠标了。我买的时候直接升级到了4GB内存，跑Win7非常流畅，可惜看1080P视频时比较卡，但运行日常的软件不成问题，毕竟是轻薄的商务产品，喜欢玩游戏的同学也不会选它了。

再来说缺点，这款X201i标配只有250GB硬盘，现在500GB笔记本硬盘才350元，联想实在是有点“抠门”。此外，X201i采用的J5400处理器速率只有1.2GHz，性能不是很理想，但综合其节能的特性，这点缺陷还是忍了，再有

你是这款机器买来时默认只有一个C盘，现在很多分区软件对Win7的支持都不算好，对我这种菜鸟而言难度太高，现在我所有的数据都在C盘，一旦系统出现问题可就“杯具”了。

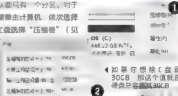
总之，X201i机身结实，1.4kg的重量还可以接受，标配的锂电池待机时间可也很久，现在不到1000元就能买到ThinkPad i系列的产品，应该算是很超值了吧？

编辑推荐

购买ThinkPad产品，不少品牌笔记本默认都只有一个分区，对于购买新机用户可以尝试下面的方法：右键单击计算机，依次选择“管理”→“存储”→“磁盘管理”，右键单击C盘选择“压缩卷”（见图1），输入任意空余的数据代表表看你所希望划分出的空间（见图2），建议新本在使用此方法分区前不要安装任何软件，否则压缩卷时最多只有由空白占一半的硬盘容量。



直接购买 ThinkPad X201i 3249 39C
基本配置 12.1英寸、J5400+2GB+250C+Intel WiFi
处理器
入手时间 2011年1月



APU来临, 电脑面临新变革

刚刚进入2011年之时AMD终于将酝酿了多年的APU推至世人面前, 3月份又正式在国内发布了APU产品, 并称其为微处理器诞生以来最伟大的进步。由于APU的新特性, 电脑产品将会被大大改变。



“Fusion(融合)”这个概念是AMD在2006年耗资54亿美元收购ATI之后提出的, 意即未来的CPU和GPU将融合到一块芯片之中, 两者之间的区别也会变得模糊。这个概念在PC发展上的意义堪比AMD率先推出64位CPU和双核CPU, APU, Accelerated Processing Units, 加速处理器则是Fusion概念的具体产物。

和Intel变化不大的Sandy Bridge相比, AMD此次推出的APU, 确实是在产品构架上演革命。它并非简单将CPU和GPU集成到一块芯片中, 而是真正做到了将两者融合为一——例如内存寻址空间就得到了统一。这种革命并不只是与软件开发者相关, 同时也将改变我们使用电脑的方式和电脑的形象。

APU分多系产品线

AMD目前已经推出的APU产品代号为Brazos, 其中又有两个档次, 一个系列的TDP功耗为18W, 用于轻薄笔记本(类似Intel的CULV); 另一个系列的TDP功耗为45W, 针对上网本或平板电脑。

Brazos很明显是主打低价市场的, 在今年的后两个季度AMD还将推出面向中高端的, one和Dunabe Refresh。这些产品中融合的CPU和GPU将能流畅运行大型3D游戏, 实现Intel曾经许下的高性能承诺。

上网本用户受益最大

第一批上市的APU面向低价市场, 已经得到了各方的关注, 索尼、宏碁等众多一线品牌均推出了相关产品。

很多上网本用户都会有这样的经历, 浏览图片较多的网页或者在线视频网站时, 系统反应会变得很慢, 视频播放也会不流畅, 这是因为现在的网页使用了大量新技术, 对电脑的运算能力也有



基于APU的上网本在性能上相比大幅提升传统产品

了很高的要求。

而搭载APU的上网本将改变这些现象, 微软刚推出的IE9浏览器和Adobe Flash 10.2都支持GPU的硬件加速功能, 届时网页浏览会更加流畅, 视频播放也不再卡顿。同时APU对网页中流行的JavaScript脚本和未来的HTML5语言也有加速作用, 可以大大减少网页的加载时间。

此外, 由于CPU硬件加速的逐步流行, APU能发挥优势的地方将更多。例如Excel 2010里的图表绘制和PowerPoint 2010里的过渡转换效果, 都会因此而运行得更流畅。用APU的电脑或者服务器可以在基于H.264的上网本上流畅播放1080p高清视频, 而在游戏性能上也会比传统上网本更加流畅, 流畅运行一些经典3D游戏(如魔兽争霸3)和网络3D游戏(例如光宇华夏为APU优化开发了网络游戏)。

与装备了Intel的上网本相比, 传统上网本多采用Atom处理器, 即使是最新的N50也只配备了Intel的图形核心, 并没有完整的高清能力, 性能也十分弱。

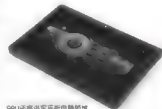
电脑形态也会改变

APU的高集成度简化了系统的结构, 从而可以降低整机成本。例如索尼基于APU的VB15笔记本价格为3999元, 比外形设计相同的VB系列中的低端机型VB25还要便宜800元。

而低功耗的特性可以将主板做得很小, 整机的外观也会更加精致小巧。很多厂商推出的基于APU的主板都是无风扇设计, 也带来了完全静音的特性。

除了轻薄笔记本, 一体机也会薄得和显示器相差无几, 还会出现类似以往华硕Eee Box的超小型机箱(当然性能要强得多)。而由于APU的高分辨率能力, HTPC的外观也会更小巧, 客厅中摆放一个只有饭盒大小的HTPC, 应付高频率的高清视频足矣, 当然出现其他全新形态的产品也尽在意料之中。

而等到Llano A系列搭载APU面世之后, 游戏笔记本也会更加轻巧, 13英寸的机型即可流畅运行大型3D游戏, 当然, 相信价格也会更亲民。



APU还将进军平板电脑领域

也有一些遗憾

虽然APU在构架上有着先进的特性, 不过从实际表现来看, 目前并未领先对手很多。例如在用户关心的游戏性能上, E和F系列APU的游戏性能远不如Sandy Bridge中集成的GPU。而且后者也支持同类型硬件和高清晰码加速, 支持3D显示, 支持OpenCL通用计算, 只是对DirectX的支持不同, 前者为Direct X 11, 后者为10.1。

当然, 两者的价格定位并不完全对等, 它们的胜负也要等待用户和市场的评判。



电脑机箱、键盘、鼠标将有国家标准

由金河田公司主导制定的机箱、键盘、鼠标国家标准将于5月1日正式全国颁布施行。这三种与现代人生活工作素密相关的产品在质量上将会得到保障，对目前的电脑外设市场也会有较大改善。

国产货的低质低价现状

长期以来，由于技术水平的差距和观念的原因，国产键盘、鼠标等外设大多给人以低价低质的印象。几元钱就能买到鼠标、十几元就能买到键盘，还有一些仿冒国外知名品牌的山寨货。由于国内品牌的低价恶性竞争，这些产品的做工、用料极为低劣，虽然便宜却常常闹出故障，给消费者以极差的印象。

劣质鼠标按键往往在按下几下后失灵，不光会影响工作，长期使用还会引起指关节损伤。劣质电脑机箱的板材薄、电磁屏蔽不作，做工粗糙，很容易引起CPU等核心元件的损坏，甚至导致主板变形。很多低价机箱箱底配的都是劣质电源，无法满足新型CPU和显卡的供电，玩游戏时就会经常蓝屏死机。



采用压铸工艺的机箱USB接口

新国标将使市场洗牌

从今年5月1日起，将有三项分别针对机箱、键盘和鼠标的国家标准正式颁布执行。主要在制造工艺、材料、安全防护、电磁屏蔽和使用寿命等方面做出了详细规定，未来在购买时就可以通过包装上是有国标（GB）标志来判断产品的质量是否过关。鉴于国内DXX市场较为



鼠标制式鼠标按钮孔设计科学合理 采用六边形，孔径在6mm以内

混乱的现状，三项国标的出台将会有效改善这一局面。

此次机箱、键盘、鼠标等三个产品国家标准的正式出台将令DIY配件行业更加规范化，让行业能够健康良性的发展，市场也将会迎来一次大规模“洗牌”。不合格的 brand 和产品会在国标出台之后逐渐消失，国内厂商也会根据标准推出更加精益求精的产品，而消费者从此能够更加放心的选购相关配件。当然其中最受益的还是广大消费者，因为符合国标的产品对我们的工作、学习和身体健康都会有切实的保证。

机箱防辐射 关注用户健康

针对消费者关心的防辐射问题，GB/T 26246-2010《微型计算机机箱通用规范》中的要求，机箱电磁屏蔽设计应遵循国家强制性标准，GB 13027-2008要求技术执行。此次三项国标是金河田科技学术标准化技术委员会、主导起草企业以及业内企业共同起草制定，其中主导企业为东莞市金河田实业有限公司。据了解，此前金河田公司也有起草电脑机箱的广东省地方标准和修订电脑电源国家标准的工作经验。

非强制标准 行业仍需自律

不过也应该注意到，由于这三项“新国标”并非国家强制标准，仅仅作为一部

参考规范出现，虽然对劣质产品有一定的打击，但是打击力度并不够强，也不能完全将这些产品扫地出门。因此，对于各家厂商来说，行业仍需自律。



金河田一领导在制定国家标准时，金河田公司参与制定工作，全程参与了三个国标的制定发布的全过程，是这三个国标的主要起草人之一

小知识

国家标准的简称是国家标准，GB为国家标准的汉语拼音简称，GB/T表示推荐性国标，而非强制性国标。国标委不制定标准，而由其指定的业内厂商参与制定制定标准。

购买时认准以下国标标示

此次的二项国标分别为GB/T 26246-2010《微型计算机机箱通用规范》、GB/T 14081-2010《信息处理用键盘通用规范》、GB/T 245-2010《计算机鼠标器通用规范》，购买机箱、键盘和鼠标时认准这几个标示才能保证产品质量。



防辐射机箱设计 工艺要求高 防护效果良好 防辐射效果良好



穿上马甲

——让存储卡跨界通婚

如今的数码设备种类繁多，除了内置存储体之外的数码产品毫无疑问需要加装存储卡。每种数码产品对应的存储卡类型各不相同，难道我们必须为这些设备的存储卡分别买单吗？要是有一种设备做到一卡多用该多好啊。

现在流行的存储卡，基本上就剩下SD、CF、MS（记忆棒）三个系列了。在激烈的竞争中，SD卡活下来的标准最开放，卡体的超薄型迷你存储卡的体系形成后，既照顾下谁也不愿意，消费者的重量级投资尽量能免就免——这就是本文要说的马甲卡。

马甲卡的前身 自家卡套

实际上马甲卡不是凭空出现的。早在10年前存储卡内部就出现了小转大的“卡套”，卡套顾名思义是套在存储卡上让其变成别种类卡的一种中转设备。例如应用范围最广泛的SD卡，自家家族里就有个头更大的mini SD、microSD（TF）卡

类，其中卡用于数码相机较多。

卡还于全球通用，主要用于手机、PDA、录音机等便携数码产品。这些卡类的卡套在购买时，商家都赠送了卡套。只要穿上马甲马甲图，就可变身。这里要注意的是，卡可变成MS卡，可变成卡，也可变成卡（图2），原则是个头小的卡穿上卡套变成个头大的卡，方向不可逆转。套上卡套的卡在读写速度和实际兼容性方面每块卡套之间会有细微变化。我们不妨再理解耐力值系数的转移。兼容性用户可以放心，同理索尼数码相机专用的记



忆棒也可以由MS Duo（短棒）穿马甲变成长棒（图3）。

小编在此提醒读者朋友在购买数码产品后要仔细想自己手里是否有不兼容的卡。买个卡套即可利用起来。多经事实，自己卡套没有富裕出来的小卡也见关系。买存储卡的时候不妨买最“个头”的，如MS Duo，以便日后也可作为其他数码产品所用。但是家传卡的局限性还是很大。若是想用SD变成记忆棒之类的“跨界族通婚”就得穿马甲了。

穿个马甲 李鬼变李逵

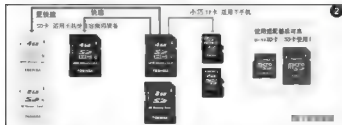
如果记忆棒不是索尼的标准，它现在肯定已经和卡一样死绝了。索尼依旧顽固的在自己的设备上只放一个记忆棒插槽，而奥林巴斯却只能无节的让自己的相机支持“双卡”上。而且最致命的问题是记忆棒太贵，套只有，马甲大



自家卡小变大

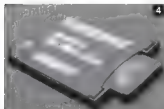


短棒变成长棒



的MicroSD都已经做到了8G白菜价的时候,体积小上很多倍的PDA(数码相机)居然还散卖上倍的价钱(肯定有200%的利润)了,于是,记忆棒的马甲应运而生。

对于使用SONY数码相机、数码相机、数码相机(PSP)的用户来讲,把microSD卡在马甲上变成一个记忆棒很省钱。比较常见的是一对一型马甲(图4)。



microSD卡直接插入记忆棒

microSD卡+马甲的组合价格比同容量的记忆棒便宜不少,速度上也有保证。microSD卡的读写速度一点也不比记忆棒差。另外,笔者把这种成品记忆棒分别拿到SONY数码相机和PSP上使用,没有发现兼容性问题。

还有一种双卡合一型,顾名思义可以用两个microSD卡穿上马甲合成一个记忆棒。这种马甲是近一两年来新产品,不过网友们也是褒贬不一。它是由PhotoFast提出的双microSD卡套马甲方案,产品全称PhotoFast CR 5400 双通道转接卡(图5)。



2合1型马甲

其双通道的命名源自电脑主板上的RAID功能,双盘叠加使用,速度和容量都可以加倍。

此马甲卡的效益非常明显,最大的限度利用microSD卡扩容,而且得益于RAID的类似构架,速度上也可以超越单个microSD卡的读写上限。就笔者使用现有设备(SONY数码相机、PSP)测试而言还没有出现不兼容的现象。而两个microSD卡+PhotoFast CR-5400马甲卡的

价格也远远小于同容量的SONY原装记忆棒。又省钱性能又好,对于急需购置大容量记忆棒的朋友可以关注一下。而双microSD卡的弊端是两个microSD卡必须完全一致,若使用不同容量、不同速度甚至不同品牌的microSD卡时,都会出现莫名其妙的错误(这一点也和RAID惊人的相似)。两个microSD卡在使用上被绑定,数据的存储从最基础的每一字节开始写入两个microSD卡,换句话说从存有文件的马甲中任意拿出一个microSD卡查看,里边都是冗余的数据,无法单独取出其中一个操作他用。这有悖于马甲发挥剩余存储卡余热初衷。对于想要利用起自己手边多余microSD卡的朋友小编不推荐购买。

说到这里小编特别注明一下,PhotoFast CR 5400 双通道转接卡因性价比卓越的缘故销量非常大,此产品自面世以来皆以白色外观,若用户买到的是黑卡,那么恭喜你又可以再买一次了。再有此马甲卡的售价在80~100元左右,网购出现的30元产品风险很大。

存储卡类型众多但本质基本是一样的,无非就是闪存芯片上不同的电气接口而已。专用于单反相机的CF卡也可以通过马甲卡的形式转换过来,因其庞大的身躯(主要是接口太大了,没办法)很容易被做成马甲,而且也不需要很小的卡来穿马甲,标准SD就够了(图6)。



SD变CF的马甲

但比较特殊的是,CF卡是个为了突出速度而配备了微型IDE接口的怪物(想当年磁碟盘也用它)。穿上马甲后的CF卡经笔者在佳能和尼康单反相机实际测试,兼容性没有出现问题,但是速度不若理想。原因很明显CF卡的读写速度一般可达10MB/s,而microSD的与速度一般也就10MB/s左右。使用单反相机时尤其是采用大数据量RAW格式存储时,速度明显不如真正的CF卡,连拍更吃力。不过这种CF马甲作为紧急出行时应急用的备用存储还是相当实用的。

谁来穿马甲也不能忽视

至于买什么样的microSD卡,小编提醒各位,对于近几年的数码相机一般对应高容量存储卡,例如标有SDHC标志(图7)的存储卡。SDHC是"High



速度的保证

Capacity SD Memory Card"的缩写,即"高容量SD存储卡"。SDHC最大的特点就是高容量(2GB~32GB)。另外,SD协会规定SDHC必须采用FAT32文件系统,这是因为之前SD卡中使用的FAT16文件系统所支持的最大容量为2GB,并不能满足SDHC的要求,而高速SDHC卡的性能标准可以参考它的class级别,从class0~class6,级别越高读写速度越快。Class 0,市场上常见的2GB以下存储卡都不属于SDHC卡,基本淘汰,不推荐购买。Class 2,能满足观看普通MP4/MP5/MP6的电影、SDTV、数码相机拍摄、Class 4,可以流畅播放高清电视(HDTV)、数码相机连拍等需求。Class 6,满足高速相机连拍和专业设备的使用要求,小编在此提醒各位用户不要盲目求快,Class 4已经可以满足一般数码相机,以自己够用为原则方为上选。

不过不同品牌之间的级别卡性能也存在差异,Sandisk出品class4的microSD卡速度就是能达到其他品牌class5的标准,但售价也超越对手很多,让高microSD卡(图8)先不说速度快慢,读写错误到有



读写错误

发生,表面温度升高很快。小编不建议购买,问一问,买什么样的存储卡和马甲,还请读者自己拿主意。

永弘



获奖频频，漫步者M16秘诀何在？

漫步者M16上市不过半年时间，凭借出色的工业设计以及不俗的品质表现，在2011年可谓获奖频频。继年初斩获美国CES设计和工程创新奖之后，近日在德国CeBIT展会上M16再次获得IF大奖。那么这款看似简单的一体化笔记本音箱，究竟有着怎样不简单的获奖秘诀呢？

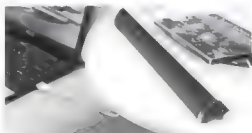
时尚魅力造型

随着多媒体音箱的迅速普及，消费者除了追求高音表现之外，对外观设计、人性化操作体验的要求也在逐渐提升。漫步者M16造型新颖别致，铝白色箱体配合黑色金属防尘网罩非常协调，尤其在与笔记本电脑一起配合使用时，你会发现M16无论是造型还是功能，都堪称笔记本最佳拍档。

音质与便携完美结合

与之前经典的M1和M2等产品不同，M16采用了更为复杂和独特的“4+1”声学结构——4个全频带扬声器单元和1个低频辐射器，有效地利用音箱空间，同时增强驱动能力，使低音频效果得到显著

提升，这也是漫步者的专利技术之一。要知道，为了将这个小巧音箱音质发挥到极致，研发人员耗时一年，历经7次修改，真可谓百转千回，足见漫步者对创新研发的专注。



出色的操控体验

根据漫步者的“消费者主导市场”理念，一款产品能否获得认可，操控体验也是非常重要的。为了配合音箱的整体造型，漫步者研发人员精心研发了单键音场调节技术，只需一个按钮，通过短按与长按的切换就能实现音场的增强减

作，创意十足且材料独特性，金属质桥接铝配合蓝色的指示灯光圈还能产生炫酷的视觉效果。

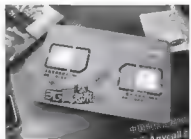
M16能获得众多奖项并非偶然，在产品的每一个细节，漫步者都倾注了大量的心血，也正是凭着这份对品质的执着追求，才有了M16造型、音质以及操控性上的完美结合。 [E] (Zhu)

2011年10月10日 星期三 10:10:10

购买异地3G上网卡 真的好省钱

现在使用3G上网卡的朋友越来越多，大家也逐渐发现了一个省钱的小窍门，最受欢迎的就是异地卡。像北京、上海这些一线城市中的3G上网就收费，但使用异地卡就要便宜多了，而且功能、网速与本地卡几乎毫无二致，也无需漫游费。

例如中国联通在北京地区每月的收费为30元每月，而在北京卡在北京地区的点数为30元，每30元折合下来只有4元每月，几乎等于五折优惠。其实不需要主要的是不要将卡丢失，因为补办卡需要20元。在一座城市居住的朋友可以在当地的数码卖场买到这些异地卡，网上网上也有大星的产品，大家可以好好挑选适合自己的。



异地卡上3G不收取国内漫游费，话费四折



数码潮人的家

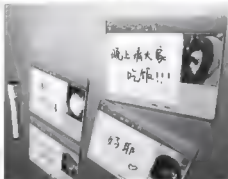


相信有很多数码潮人和小编一样,闹钟响了还要多睡一会儿,此款闹钟一响起,两个轮子就会发挥作用(Clock美国麻省理工学院媒体实验室科学家发明了会跑的闹钟,早晨喜欢赖床的人通常会在闹钟响起一次性地按下闹钟按钮,然后继续睡觉,而这种办法在Clock身上行不通,当你按下Clock的按钮时,这个装有一组轮子的新型闹钟就会从桌子上滚到地上,并且跑到屋子的其他地方去,而且Clock每天都会发出一个新的惊喜之地,当闹钟铃声再次响起的时候,即使是再迟钝的人也不得不从床上爬起来。



召唤鼠 coack stars

此款产品名叫酷鼠召唤鼠,可用口哨声召唤它(声控),接到你的信号,召唤鼠就会发出“滴滴滴”连续3次叫声,同时闪烁它眼睛上的小眼睛(LED灯),当然,不只是鼠标、手机、公交卡等容易丢失的物品都可以适用。对于丢三落四的菜鸟再合适不过了。与夜猫回家找不到钥匙时,只要按住召唤鼠的背部,便可点亮它金属的眼睛。召唤鼠的尾巴被巧妙地设计成了“钥匙圈”,拧开尾巴头,放入钥匙则搞定。



这是最新设计带来的一款超正的游戏——对话框留白磁贴(Dialog Box Magnet),上场的,人绝对不会对这款游戏感到陌生,这是一个标准的聊天工具的对话窗口,只是变成了磁贴,冰柜贴,可以直接用白板笔在空白位置写下留言,不需要按下Enter键就能让人看到,再次阅读到一行新的留言,而对话框,产品使用最完美的磁贴制成,表面是高质量的亮光纸,可随意书写,自带一支黑色白板笔,磁贴上有易于可擦除字迹,比起用白板笔书写更环保,对话框留白磁贴,冰柜贴(Dialog Box Magnet)更环保,更有创意!

日本人又有新的发明了,它和它的主人是否有新体会?对于手机普及的时代?那时候的电话没有如今的电话先进,可有能节省空间且能随时充电的日子,这款来自日本的PhonePhone充电型电话可以解答你的相思之苦,这是一款Phone充电型的周边机,将您的Phone座机上面更方便接听与拨打,这款非常特别的玩具是日本家电厂商Hashi Y Topin推出的产品,它被命名为“PhonePhone”,实际上就是采用了传统电话造型的Phone座机座,不过它的功能可不仅仅是充电,它还能变身一变成电力电话机,充电好好的Phone变成座机使用(果然科技)。



这款新鼠标看起来更像一个摄像头,它可以根据食指上,通过拇指来控制鼠标左键、右键及中键,它的外形也非常之轻巧,是一款光学鼠标的,当然,它也不是光学鼠标,它也不是使用整个手掌来控制,它使用的是红外线传感器的原理,通过鼠标末端的激光头打出红外线,从而判断鼠标移动的方向,通过一根手指来控制鼠标移动,并且有红外线感应,这是该产品的特点,可以将其放在任何地方使用(例如大腿上),大大减少使用鼠标,这款鼠标也充满好奇,如果有兴趣的话,请去试试。





照着这几步 让你的HERO脱胎换骨

Hero (又叫G3)是HTC推出的第三款Android手机,无论外形还是功能在当时都算首屈一指。由于Android系统升级实在是太快了,Hero本身的功能到现在来看已经有些落后,今天我们就教大家几招让它老树开新花。

HTC Hero刚上市的时候可谓惊倒四方,个性独特的外形、最高的分辨率、支持GPS等特性都让它被众多用户所追捧,销量也非常之大,不过谷歌Android系统升级实在太快,手机硬件的升级也堪比装备竞赛。今天来看已经有点落后了,更可惜的是HTC并没有给Hero提供最新的Android,升级,让玩家失去享受Android中许多有趣的应用、技巧等功能。

不过好在Hero的存世量很大,开源社区的开发者,一直都在为它开发新的固件。今天我们就教大家为Hero更新最新的Android 2.2和2.3版固件,再加上一些系统增强软件,让Hero在功能上也不比现在的新手机差多少。

第一步:升级系统

首先,我们需要给Hero升级到Android 2.2版本,升级的方法很多,我这里介绍一种,比较简单,功能丰富,界面直观,不容易出错。

1 首先准备备份联系人数据,因为刷机后会清空手机内存中的数据。推荐使用“联系人助手”这个软件能将你的通讯录、短信和通话记录等数据备份到网络或者U盘中。可以在“电子市场”或“豌豆荚”中下载到,安装好之后按照以下步骤即可。

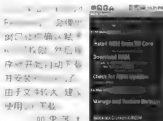


2 获取ROOT权限。必须取得手机的ROOT权限才能对操作系统进行升级。如果你的手机已经获取了ROOT权限则不需要这一步,步骤如下:



1 下载安装Z4ROOT软件。地址为: <http://www.z4root.com/4root/>
B安装并运行Z4ROOT软件。其实很简单,就只有一个ROOT按钮,点下去就已经ROOT了,如果你的软件列表中出现了黑色骷髅图标就说明完全成功了。

3 安装Recovery,推荐使用ClockworkMod Recovery,步骤如下:
a在Android系统的电子市场中搜索免费的“ClockworkMod”并安装。
b打开RomManager,选择“Flash



如果不太久使用过安卓手机的话,可以安装软件并重启手机,然后重复执行步骤B,如果成功,你会看到“ClockworkMod recovery”。

4 刷机。这就是手机软件中管理固件的部分。

首先请下载最新的Hero 2.2地址为: <http://www.htc.com/hero22/>。然后点击下载得到ZIP压缩文件放到存储卡上。

接着在手机上运行我们的Recovery程序,并选择“Flash ZIP”,并选择存储卡上的ZIP压缩文件。看屏幕显示“完成”后选择“Reboot system”,手机重启后Android更新完毕。

5 刷机。这就是手机软件中管理固件的部分。这里介绍的是直接通过手机下载、更新新的方法,比较方便。但是由于文件较大,最好使用U盘。

1 首先运行SD Card Manager这个软件,然后选择“Mount SD Card”从中选择“Format SD Card”,然后选择版本较高的一个。同时请勾选上“Format file system”这步也要通过。下载根。

在下载“完成”后,软件会提示“Backup”和“Format SD Card”。

1 请等待确认。
如果有提示需要授予权限,请选择“Allow”和“then Allow”。

1 软件将会让手机重启,进入“Reboot”自动的刷机了。刷机显示完成后,请重启手机。这样之后,手机就升级到了2.2了。

如果手机是最新的Android 2.3,可以在这个地址找到最新的测试版: <http://www.htc.com/hero23/>。下载好之后放到存储卡中通过ROM manager安装。

第二步:系统增强软件

恩,现在你的Hero已经历了升级到Android 2.2了,是不是感觉快了很多,好用了很多?让我再推荐几款可以极大增强Hero功能的软件,有了它们就可以让你在朋友面前炫耀一番了,下面这些软件均可在“电子市场”或“豌豆荚”中下载到。

1 Camera360手机摄影大师

目前Android平台功能最强大的拍照软件,提供特效、情景、趣味、场景、调色、普通、大景、多种拍摄模式。上传图片更



清晰、颜色更准确、色彩更丰富。普通用户也可以轻松的拍摄出专业级的效果,并能提供普通手机无法具备的防抖拍摄功能。

2 发圈通讯录

发圈提供了通讯录、拨号、归属地查询、短信4大主要通讯功能,比iPhone自带的拨号和联系人界面要简洁得多,它支持各种模糊搜索,通讯录首字母匹配,电话号码匹配,模糊匹配,这些功能在iPhone上都是没有的,而且查询的速度飞快。短信则是从中间弹出的,除了Phone短信对话方式以外,来信后自动弹出的窗口也让人非常方便,尤其是关屏后那自动打开屏并开新窗口做得非常贴心,而最令人印象深刻的就是每次发短信后,输入的文字轻轻的飘入对话框的动画效果,简直真是太给力了!

3 APP250

iPhone机身中预留给系统使用的内存空间非常小,安装不了多少软件就满了。通

过这款名为“发圈”的软件就能帮助解决这个问题,它会自动帮你查找手机中的某些软件并打开它,功能,让你轻松的移动软件到存储卡上,并且还能常驻后台,每次安装软件时都会自动地在发圈支持iPhone上,让你在通知栏提醒下,你就能最大限度的利用手机的存储空间。

4 Multi-Mount SD-Card Lite

iPhone手机一直以来都有个问题,就是连电脑充电的时候,手机无法连接到电脑上数据的。这对一般的手机也许影响不大,但是对于一些软件应用,比如移动存储卡上去了,不能运行,储卡会造成很多软件无法运行。而这款小巧的软件可以让手机和电脑同时访问存储卡,让手机和电脑同时访问存储卡,让手机和电脑同时访问存储卡。

单安装好以后大家只需把它的Ldget放到桌面上,需要连接U盘模式的时候点一下Ldget,然后连接上数据线就行了。

5 Widgetoid全能系统开关

相信基本所有的iPhone用户都用过苹果自带的控制中心,通过它来控制iPhone的各种功能,比如亮度、音量、Wi-Fi、蓝牙、飞行模式等。Widgetoid能提供数十种系统控制的快速开关和切换,除此之外还能通过系统信息和打开自定程序,甚至还能自定义放入第三方应用的快捷方式中,简直可以说是软件界的终极形态!这款软件与发圈一样大部分又化,相信大家都能猜到,没错了。另外电子市场中有两个版本,一个是iPhone 4S,一个是iPhone 5,建议大家根据自己的设备选择。另外,这款软件还增加了许多新的功能,如果你手中有一款iPhone 5,就不要犹豫了,赶紧行动起来!

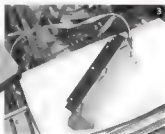
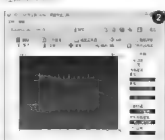
CF 0001

横竖真的不一样——硬盘摆放有说道

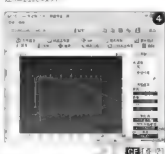
前几天看论坛里有人发帖,说自己的机箱横放和竖放时电脑的性能不一样,很多人回帖嗤之以鼻。小编心里一阵猜测,电脑整体性能的高低取决于硬盘读写速度,难道说硬盘对放置角度也敏感?下面就来亲自验证一下小编的设想。

本例家中台式机所用的是希捷1TB硬盘(图1),再大众化不过了。我用的测试软件是HD Tune专业版1.0,进行测试。首先笔者将拆卸下来的硬盘水平放置,此时硬盘盘面与地面平行,测得数据如图2所示,平均读取速度为94.3MB/s,最大读取速度为120MB/s。小编将硬盘拿出来,使侧面垂直竖放在机箱上(图3),此时硬盘盘面与地面垂直,在此运行HD Tune进行测试,结果如图4所示平均速度和峰值速度基本没有变化,但细致观察不难发现两次测试所得的速度-时间曲线有明显不同。水平放

置硬盘时曲线相当平滑,垂直放置时产生了波动。这在平时使用中的感觉就是性能不稳定。



经此实验,小编推荐各位机箱内还是横置比较好。



CF 0002

三五百元

自己搞定车辆GPS防盗器

车辆被盗是一个让广大车主非常头痛的问题,即使购买了车辆防盗,理赔手续也很让人头疼。GPS防盗器是减小被盗损失的另一种方式,笔者最近研究了一些相关知识,本期和大家分享一下。这套方案的花费只需300-500元,比找维修厂便宜得多。



GPS防盗器和GPS导航器的区别

GPS导航器大家都很熟悉了,而GPS防盗器相比起来还有一些区别的。虽然它们都采用GPS卫星定位设备的位置,但GPS导航器是单向通信,只能被动接收GPS卫星信号而不能反馈回信息,而GPS防盗器采用的是双向通讯。它在接收GPS信号确定自己的位置后,可以采用GPRS手机通信功能,向特殊的位置服务器上报告自己的位置。这样如果你发现你的爱车丢失,只要上网查询就可以马上知道自己爱车位置。

曾经对美国的一个机构做过统计,如果车辆没有安装GPS防盗设备,报警后找回车辆的概率是30%,而安装了GPS防盗设备后,找回车辆的概率是70%。



第一步: 选择GPS防盗器和服务商

要把十几万,几十万价值不菲的车辆安全全权交给GPS防盗器,那对于GPS防盗器可是要十分严苛的。为此,笔者列出了选购GPS防盗器时需要注意的地方。

产品质量: 由于车辆需要长期在高温、震动、潮湿的环境下使用,因此对于GPS防盗器来说,它的自身质量需要十分过硬。否则如果因为元件故障,防盗器无法正常工作,导致车辆丢去大笔钱去补救,那损失可是非常巨大的。在购买GPS防盗器的时候,切忌贪图便宜而购买山寨作坊手工生产的产品。①. 以要求商家提供样机让我们查看内部电路和元件质量。优质的GPS防盗器,其电路焊点应该圆润无毛刺,产品内电路要有“飞线”,内部固定牢固,晃动设备更不存在异响。

信号稳定: GPS防盗器工作的时候

需要接收GPS卫星和反馈信号,因此需要GPS卫星和GPS信号的支持。如果这两个信号不稳定,在后期对于制造车辆的效率将非常低下。对于GPS防盗器来说,选择可以外接GPS天线和GPRS天线的双天线产品。

附加功能: 很多GPS防盗器还提供

按车铃声报警、远程切断车辆电源、远程车辆定位功能,当然GPS防盗器会有一些很实用的功能。例如在车辆被盗后,虽然通过GPS防盗器找到了车辆的大致位置,但由于环境复杂等因素,无法直接得到自己的车辆。这时候就可以通过远程触发车辆声光报警,快速定位车辆。或者如果车辆被盗,用户也可以远程切断车辆电路使其束手就擒。

售后服务: 由于GPS防盗器需要将

GPS卫星信号上传至网络服务器,用户才可以对车辆进行地图定位,因此如果GPS防盗器的售后服务不好,那GPS防盗器也将作废。因此在选择GPS防盗器的时候一定要挑选一家实力大、品牌响的厂商。

网络使用费

GPS防盗器和GPS导航仪不同,由于需要上传位置信息数据,就意味着需要手机卡的支持。因此在购买GPS防盗器的时候,经销商都会给用户配置好手机卡或者是包月卡。你的手机卡可以使用一个月,目前市场上开通GPS服务的费用为10元/月。除了流量费用,GPS防盗器厂商还要

长期维护服务器,所以也会收取终端平台使用费,通常该费用为50元/年,服务费一年支付一次,开户首年免收服务费。很多厂商还提供一次性交200元服务费,终身免费使用的服务。

购买前需要注意问题:

当我们购买好GPS防盗器后,接下来要做的就是将其安装在车辆上了。GPS防盗器的安装关系到其是否可以稳定、高效的工作,并且在车辆丢失后,是否容易被犯罪分子察觉、破坏。

小提示:

很多经销商以用低价的GPS防盗器吸引客户,当消费者购买了自己的产品后,才知道客户需要向支付昂贵的网络使用费和终端平台使用费用才可以正常使用,因此消费者在购买GPS防盗器的时候一定要事先查清楚网络使用费和终端平台使用费用。

第二步: 安装位置的选择

由于汽车的内部空间较大,要容纳一个鸡蛋大小的GPS防盗器还是非常容易的。但是仅仅只是容纳设备,可是要使GPS防盗器稳定、高效的工作,安装地点可是不能马虎的。

汽车的引擎室位置,虽然空间大,但是由于引擎室在工作的时候所散发出来的高温辐射很容易造成GPS防盗器内部的元件老化虚焊,因此GPS防盗器并不适合安装在引擎室。而汽车的后备箱虽然安装空间充裕,但是由于后备箱过于空旷,隐蔽性差,在车辆被偷后很容易被犯罪分子发现、破坏。

排除了车头和车尾,剩下安装GPS防盗器最佳的位置就在车身主体部分了。而在车身主体部分,又属中控台内部最为合适。这主要是因为中控台通常是一个密封的环境,车辆失窃后,犯罪分子不可能轻易拆中控台。并且,中控台内部电源众多,GPS防盗器很容易就可以找到适用的电源线,从而避免增加电线引长的不稳定性。

不过需要注意的是,拆卸车辆中控台是一个非常精细的技术活,如果拆卸不正确,轻则影响中控台外观,重的可能会折断仪表盘安装扣件,因此拆装时一定要小心谨慎。

在拆开车中控台后,接下来我们要做的是固定GPS防盗器了。由于GPS防盗器一旦安装就无需移动,因此在车辆中控台内安装GPS防盗器,需要尽量固定主机位置。如果没有合适的固定位置,可以采取双面胶布粘贴的方式,一来3M双面胶可以提供稳固的粘附固定,避免车辆在行驶的时候主机碰撞中控台内壁发出噪音,二来3M胶布可以起到一个缓冲的作用,避免震动损坏防盗器主机。在车类内部安装防盗器还有一点需要特别注意的,由于很多车辆的仪表盘后面有金属屏蔽层,因此会对无线信号造成屏蔽,用户在安装的时候一定要进行测试,以避免全部安装完成后,再拆中控台返工。如果GPS防盗器有外接天线,最好可以使用信号线引

第三步: 后期使用

安装完GPS防盗器后,我们应该进行一次模拟测试,以保证GPS防盗器在车辆丢失后可以正常工作。首先,我们可以登陆从经销商处获得的GPS防盗器网络服务网站,然后输入分配的账号密码,就可以在网络上查看自己的车辆信息了。为了保证自己车辆的安全,在每个月最好可以登陆查询一下,以防止GPS防盗器失效。

不过,笔者需要提醒大家的是,GPS防盗器虽然可以协助找回被盗车辆,但并不是灵丹妙药。它也有可能发生失效的情况,虽然这个概率很低,所以希望广大车主还是要小心用车,做好车辆的防盗措施。

出GPS和GPRS天线。

固定好GPS防盗器,接下来的就是电源线的接入,汽车电源线一般分为两类,一类是常开电源线,一类是ACC电源线。常开电源线直接接入汽车电瓶,而ACC电源线则需要驾驶员插入钥匙后才可以接通电源。GPS防盗器接入这两种电源都可以正常工作,但是接入第一类电源可以保证GPS防盗器24小时不间断的工作,但是由于直接接入电瓶,如果车锁长时间(超过一个月)没有发动充电,很容易耗尽汽车电瓶电量,造成车辆无法启动,而接入第二类电源,GPS防盗器只有在插入钥匙后才可以通电工作。

小贴士:

如今很多GPS防盗器都内置了小巧的备用电源,在车辆熄火后还可以提供至少72小时的工作时间。如果GPS防盗器没有提供备用电源,其电源线也不宜直接接入汽车电瓶,这样很容易就被犯罪分子发现。

产品链接

爱车安 GT02R

爱车安是一款内置锂电池的GPS防盗器产品,它的机身非常小巧,安装简单,售价便宜,不过它没有声音报警的附加功能,也不能外接天线。只适合那些对GPS防盗器使用要求不高的用户。

300元

守护星 008

和爱车安相比,守护星增加了震动报警功能,并且其GPS辅助GPS卫星+GPS基站双定位可以更加快速的完成寻星定位过程。

500元

爱叮宝 R188

爱叮宝R188是一款顶级的GPS防盗器,它不但可以外接GPS和GPRS双天线,还可以遥控切断油路和短路车辆喇叭报警。特别要说明的是,爱叮宝R188还有一个自动防劫功能,如果车辆被多次劫持,它会自动报警并发送信息,可以在暗中发送求救信号。

700元

硬派武侠堂

wp@rsdown.cn 周理

电脑上玩体感 Wii

300块钱弄个

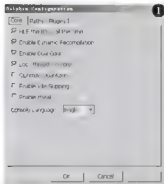
纵观家用游戏机领域，XBOX360、PS3、Wii三雄争霸，最能吸引广大休闲玩家（right user）的非任天堂的Wii莫属。但动辄两千多元的价格确实是个门槛。本文介绍一种方法，可以让自己的电脑变身成Wii，让你花很少的钱玩到超越主机的体感游戏。



要玩Wii游戏 还得模拟器

要在电脑上玩Wii的游戏很自然需要模拟器和模拟器是通过软件模拟硬件处理器的功能和指令系统的程序。使计算机或者其他多媒体平台能够运行其他平台上的软件。多用于电视游戏和街机。的支持，现在Wii模拟器已经可以完美执行几乎所有Wii的游戏。

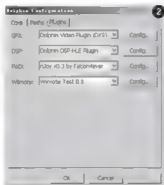
由于本篇重点并非介绍模拟器的使用，故仅把配置难点列出。选择对应自己Windows版本的模拟器之后将其打开点击config，出现（图1）所示菜单。其中



开发环境界面

Enable Dynamic Recompilation意思是允许动态编译。Enable Dual Core为开启双核模式。Lock threads to cores为锁定内核线程。这三项要打开，其他不勾选也可。睡眠游戏节省不少资源。Optimize Quantizer是优化

编码器。此项需要根据目标游戏来设置。例如玩《生化危机：复刻版》时，不勾选此项便能解决任务阻碍问题，而玩《大神》就要勾选。诸如此类可以慢慢尝试。

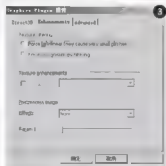


插件管理界面

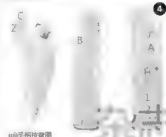
在Plugins选项卡中（图2），GX主要负责显示渲染，有DX9（或DX11取决于显卡）和OGC两个插件，应优先选择DX9模式。DSP是声音处理模块，有HLE、ILE和NULL三项，其中HLE错误比较多NULL为无声，在此推荐选用HLE。PAD是手柄插件，后面详述。主菜单中点击Graphics Plugins按钮，出现显卡配置选项卡。Direct3D中分辨率设置不是重点，重点是可以根据自己的显卡输出达到的分辨率。要知道Wii主机分辨率输出只能达到480P（720x480）的水平，在模拟器上可轻松达到1080P，仅这一点模拟器就赢了。

在Enhancements选项卡中Texture

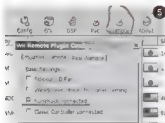
filtering为纹理贴图（图3），Force b/trilinear为强制双线性/三线性材质过滤。Force 16x anisotropy，filtering为强制16倍各向异性过滤。此两项对画面素质的提高很有帮助，但显卡性能不过硬的运行画面会很卡，是否开启还要看玩家硬件的实际情况。Wii的实体手柄（图4）按键相对复杂，点击菜单栏Wii mote按钮，可以配置手柄键位（图5），每个按键可随自己喜好定义为键盘上任意按键，在Wii mote插件设置



显示插件菜单



Wii手柄按键图



体感模拟操作

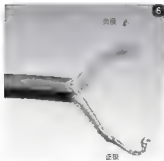
里勾选DanceCue 可以用鼠标模拟体感光标。到此为止,我们可以不花一分钱的在自己的电脑上玩Wii的游戏了,但Wii的精随在于真实的体感享受,想要用电脑完美实现Wii的体感操作就要稍微动动手了。

模拟器下载地址:

<http://www.skycn.com/soft/55875.html>

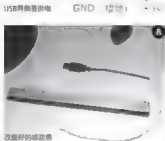
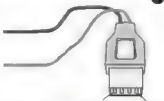
手把手教你改造Wii感应器

在实现体感游戏之前有必要揭示一下Wii的体感秘密。很多人以为Wii之所以可以实时识别手柄的运动轨迹,是感应条负责侦测手柄并将结果传送给主机。其实不然,没有感应条(Wii)照样可以识别手柄的晃动和空间移动,原因在于手柄内部装有三轴陀螺仪,可以感知手柄本体X、Y轴向的倾斜。而感应条实质上只是一个红外线发射器,横放在显示器上方用来定位手柄光标在屏幕上的位置。说的明白一点就是手柄的动作感应是分开完成的。空间中的晃动和倾斜由手柄陀螺仪向主机报告,手柄前端接收红外线以确定屏幕上的光标定位。感应条与主机之间仅供电关系。这和20年前小霸王游戏机上光枪打鸭子如出一辙,且毫无创新。明白了这一点,就不难把感应条接到电脑上来了。



一正一负要认清

感应条与Wii主机之间仅有的关系就是供电,那么小编的思路是把感应条接口换成USB,达到与电脑搭配使用的目的。首先,在海宝买回原装感应条(加邮费30元左右),拆开感应条拆卸原来的线头,剥掉塑料绝缘层(图6),注意红色正极,金色负极!找一个坏了的鼠标(USB设备皆可)把USB线拆解,剥出四根线,红色线为正5V,其余二根线可以用普通的手电小灯笔检测负极,注意将线小心连入J5B的两端,正负极如(图7)所示。如果能找到焊锡和电路铁焊住最好不过,如果没用万能胶黏上也可,如此Wii原装感应条USB改造完成(图8)。



既然Wii手柄与主机的连接方法是蓝牙,我们就可以试着把双节棍与电脑相连。硬件部分我们要准备一个蓝牙适配器(不要买市场上10元左右的),软件部分要安装V2.3以上版本。打开双节棍手柄,按住1、2键此时搜索蓝牙设备,找到'Dantendo RVL-CNT-01'设备,然后刷新服务(注意不要选择配对,对于无需密码的蓝牙设备刷新服务会自动配对),其他蓝牙驱动也要注意这一点选择不需密码的配对方式。刷新服务后出现'人机输入设备服务'连接此服务,系统会找到'DD joystick'等设备,在模拟器WiiRemote插件设置里勾选Reg WiiRemote即可。

想要完全享受体感游戏离不开Wii的双节棍手柄,在去年任天堂把Wii的手柄升级为六轴,可以实现手柄在空间中X、Y、Z全方位感知。原来的手柄需要加装



一个名叫Jii motion plus的二周陀螺仪(图9),原装货120元左右。如果没有Wii手柄的话小编在代购带有Jii motion plus inside字样的新款手柄(图10),原名新型手柄把Jii motion plus藏在手柄内部了,网购450~280元。至于俗称“鸡腿”的左手柄(图11),没有什么技术含量40元的组装产品即可,原装的也才80元左右。自己选择,到此为止,我们已经成功的将自己的电脑加装了Wii的游戏能力,《超级马里奥》、《耀之卡比》都是哄骗美国的游戏器……怎么样,尽情享受Wii带来的新型游戏体验吧。



左手柄俗称鸡腿

UP TALK KUBICO



3D影音娱乐新品

东芝Satellite A660笔记本

编辑观点

东芝Satellite A660支持3D显示技术,在Intel全新SNB平台的支持下,提供了强大的影音游戏性能,适合喜欢追新的娱乐达人选择



随机标配的3D Vision立体眼镜



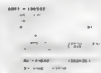
悬浮按键手感不错,触控板也很出色



触摸板、触摸板和触控板位置的摄像头



专业级笔记本扬声器带来了出色的音质



NVIDIA控制面板中可开启/关闭3D模式



3D电影可以通过随机软件转换3D效果

体验感受

外观与做工

东芝Satellite A660的外观表面采用了仿金属冲压的处理技术和“半拉纹”的独特纹理装饰,磨砂效果和触感都很不错。A660采用了配有数字小键盘的“触控键触控”敲击手感很舒适。触控键上方还设置了控制触控板开关之类的快捷键,而触控板上方的发光手托,用户在黑暗的环境下也可以轻松掌握触控板的有效区域。

3D显示还原真实“视界”

A660采用了Intel的ClearView方案,在14.1英寸分辨率的显示屏和1.9mm立体眼镜的配合下可以呈现出真实的效果。15.6英寸大屏幕带来更大的显示范围,可提升分辨率仅有1366×768像素,如果可以达到1080p的分辨率将更加完美。播放3D视频或运行3D游戏对笔记本的性能有

着更高的要求,因此这款产品选用了一颗最新的Intel Core i7-2630M处理器和Intel SSD 320GB固态硬盘,快速的硬盘也带来更出色的数据读取速度。

3D体验效果如何

东芝原生14.1英寸显示屏,可以带给用户身临其境的真实体验。在显卡与扬声器的配合下也营造出了良好的视听空间。借助随机的NVIDIA 3D Vision软件,还可以将蓝光和高清格式的视频转换为3D效果,当然效果不如原生3D片源出色,但更优质的显示效果也是足以令人佩服了。

目前,《极品飞车14》、《使命召唤7》、《战争机器2》和《生化危机5》一类的游戏都支持3D模式,但享受真实视觉效果的前提就是游戏速度的降低,以

Tips 14999元

800 820 2048

http://pc.toshiba.com.cn/

处理器	Intel Core i7 2630M (2.0GHz)
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333+2
硬盘	500GB 7200rpm
显卡	NVIDIA GT540M
光驱	DVD SuperMulti刻录光驱
屏幕	15.6英寸 1366×768像素
安全功能	人脸识别功能 二代硬盘保护 键盘加密
操作系统	Windows 7 Home Premium

规格

处理器	Intel Core i7 2630M (2.0GHz)
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333+2
硬盘	500GB 7200rpm
显卡	NVIDIA GT540M
光驱	DVD SuperMulti刻录光驱
屏幕	15.6英寸 1366×768像素
安全功能	人脸识别功能 二代硬盘保护 键盘加密
操作系统	Windows 7 Home Premium

支持3D显示 影音效果出众

触控板 触控板触控

《生化危机5》为例,2D模式下A660可以达到60fps以上的速度,而开启3D Vision模式后,即便在单机模式下帧率降至24fps左右,因此,从游戏体验、模式切换时的游戏大作、建议采用降低画质和特效以保证游戏的运行速度。可见,当前笔记本性能的制约,3D技术更适合视频的欣赏,游戏体验的流畅度还有待提高。

影音功能表现

东芝A660支持USB3.0和蓝牙3.0传输技术,无论有线还是无线的读取速度较旧标准都有了显著的提升。内置硬盘支持三维保护技术,为电路元件随时可随时的拆卸去换数据的安全。此外,这款产品还搭载了USB充电充,在休眠或关机状态下还可外接便携式硬盘或移动存储设备,这款小功能颇为贴心。GFX



超值LED大屏新品 华硕VE247显示器

编辑观点

华硕VE247显示效果比较出众,预设五种情景模式,可以通过Splendid按钮一键切换,使用起来非常方便,适合喜爱影音游戏的玩家使用



Tips 1599元
800-820-6655
<http://www.asus.com.cn/>

画质表现	★★★★
亮度对比	★★★★
性能表现	★★★★
特色功能	★★★★

规格

屏幕尺寸	23.6英寸
背光源	LED
分辨率	1920×1080像素
亮度	300流明
点距	0.272毫米
接口	VGA接口 DVI接口 音频接口
扬声器	1W功率喇叭×2

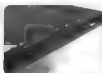
LED背光比较省电,内置喇叭,音质出色保证了整体的美观,没有提供HDMI接口



华硕VE247提供了两种视频接口



音频接口,显示器也能唱歌



位于屏幕下方的丰富设置按键



顶部喇叭孔,长时间使用也不热



Splendid菜单,五种风格任你选

体验感受

屏幕角度随意调

华硕VE247机身采用了黑色调的高光材质,具有一定的装饰效果,而随之而来的则是“指纹收集器”的副作用,平时需要经常擦拭才能保持干净的状态。VE247的底座通过卡扣和螺栓与机身支架部分相连,屏幕可以在俯角20度和仰角5度之间调整,由于底座很有分量,因此,在整个调节过程中也不会出现晃动不稳的感觉。

内置喇叭音质偏小

华硕VE247采用了23.6英寸LED背光屏幕,分辨率也达到了全高清的级别,1920×1080像素点阵中,长时间使用也不容易出现眼睛疲劳的现象。这款产品对光

光的控制很好,色彩表现也非常细腻,而LED背光对眼睛的辐射控制在可接受的范围内,相对比较普通。显示器尺寸在23英寸以上,在节能方面的优势明显。此外,华硕VE247还内置两枚1W功率的喇叭,可以和中高端笔记本电脑的音质相媲美,使用起来很方便,可惜音量偏小,欣赏大片时还是需要外接高品质的音箱产品。

智能色彩技术上手

为了方便用户体验,这款产品内置了智能色彩感知技术,一键就能在剧场、风景、运动、游戏、标准五种情景模式之间切换。以“游戏模式”为例,显示器会自动提升动态对比度和亮度,而在昏暗的游戏场景中也能看到更多细节,而

“剧场模式”则可以自动提升对比度和色彩饱和度,看电影时效果更佳。如果你看不能设置菜单中的“对比度”、“锐度”、“色温”等专业名词,借助Splendid技术同样可以在不同使用环境中切换到合适的设置参数。

缺少HDMI接口支持

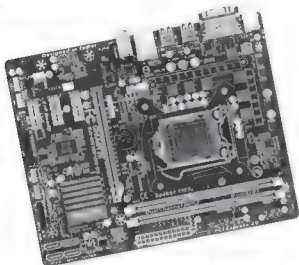
华硕VE247最大的特色就是采用了省电的LED背光,显示效果调节功能非常人性化,可惜的是这款产品仅提供了VGA和DVI接口,缺少了目前全高清大尺寸显示器必备的HDMI接口。有些遗憾,好在1599元的官方报价还算亲民,比较适合影音游戏的玩家使用。



组建网吧首选板

技嘉H61M-D2P-B3主板

编辑观点



Tips

699元

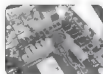
800 820 0926
http://www.gigabyte.com.cn

芯片	易用程度	——
	界面设计	——
	性能表现	——
	特色功能	——

规格

接口	LGA1155
芯片组	H61
板载	4+1+1
内存	DDR3 800/1066 1333
扩展插槽	一个PCI-E 2.0 三个PCI-E x1

性价比很高
无明显缺点



豪华的4+2引脚电



双通道DDR3内存 最大支持16GB



板载声卡性能不俗



PCI-E支持高端显卡



提供6个SATA接口

体验感受

原声重小五声道还原

技嘉GA-H61M-D2-B3采用Micro-ATX小板设计,采用H61芯片,支持LGA1155接口全系列处理器。主板采用4+2引脚供电,主板通体采用专业级100%铜的固态电容,超低电阻式晶体管及封闭式电感,保证了主板整体特别是CPU和内存供电部分的稳定性。内存方面,主板提供两条DDR3内存插槽,支持双通道DDR3 800/1066/1333内存规格,最高支持到16GB容量。存储接口方面,主板支持4个SATA 3Gb/s接口,最多支持10个USB2.0接口。主板提供1个PCI-E 2.0 x16显卡接口和

3个PCI-E x1接口,足以满足一般玩家的扩展需求。

别看主板板载 性能不逊独立声卡

板载芯片方面,主板板载可提供108dB信噪比的出色音质,并增加7声道的高保真音效输出,打造真正的高品质声卡芯片。支持蓝光音乐以及高品质的速率无损音频播放,可使用户欣赏到电影影片中的蓝光音乐,让游戏体验更加逼真。为用户带来了最佳的音频体验,其效果远超过其他采用集成音频芯片的集成声卡。

特色功能 省电更贴心

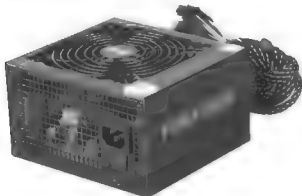
特色功能方面,技嘉GA-H61M-D2-B3主板具备独创On/Off Charge设计支持Pad、iPhone与iPod Touch最佳化的充电效能,以及独创3倍电力电源供应设计能提供主板元件最佳兼容性。节能功能方面,主板采用1.5A供电线设计,并支持欧盟ErP Lot 6环保规范,令机器在关机待机时功耗低于1W,另外采用Auto Green技术可通过蓝牙手机让计算机自动节能。主板还具备技嘉科技研发的mPGA智能管理软件技术,电脑管温度智能,向游戏玩家大力推荐。



大功率强静音 航嘉多核R90电源

编辑观点

额定输出300W, 峰值功率400W, 性能出众



Tips

新品上市

0755-89606955

http://www.huntkey.com

适用程度	=====
外观设计	=====
性能表现	=====
特色功能	=====

规格

额定功率	300W
电源类型	ATX12V 2.31
输出接口	20+4PIN 8PIN 4PIN 大4PIN X4 ,4PIN X2 SATA X4

做工优秀 性能稳定
无噪音缺点



图1: 航嘉多核R90电源内部结构图



图2: 航嘉多核R90电源内部结构图



图3: 航嘉多核R90电源内部结构图



图4: 航嘉多核R90电源内部结构图



图5: 航嘉多核R90电源内部结构图

体验感受

400W输出 金牌认证

航嘉 R90 300W电源出风口采用正万斯栅栏式精密设计,可以最大限度地让电源内部的热风经出风口顺利地排出电源外。同时电源还在市电接入插口旁设置了电源控制开关,用户可以方便地对电源进行通断电源卡,使电源使用更为便捷。电源的规格铭牌并不像普通电源那样贴在电源外壳的侧板上,而且贴在电源外表的底部。航嘉 R90 300W电源规格铭牌为用户提供了相当详细的数据以及性能输出,让用户更好地了解产品的信息。电源额定输出功率为300W,采用双路+12V输出电路设计,通过美国80PLUS金牌认证。同时电路还采用了超高余量设计,可实现持续

400W 稳定输出

豪华做工 用料一级

打开航嘉 R90 300W电源,各功能电路分布齐整,并没有过多的连接引线。而且电路所使用的引线都采用了理线架整齐排列。同时电源内部空腔的整洁,也有利于电源各功能电路保持良好的散热效果。航嘉 R90 300W电源的一级主滤波电路采用了采用四合一设计,电路当然都有简化,但电容和电容等必要元件一应俱全。并且在元件的焊接处都采用了锡膏填充到位,在焊锡出现问题的元件焊点上都有焊料包裹保护。航嘉 R90 300W的一级主滤波电路设计也相当扎

实,采用双线圈搭配两颗电容和一颗X电容组成电源的一级滤波电路。并在一级滤波电路之后,波电路之后还接入了一枚保险丝和一枚防浪涌电容器,保护后续电路的安全。

航嘉 R90 300W电源是航嘉推出的一款低功耗金牌认证电源产品。电源额定输出功率为现今主流的300W功率输出设计。电源通过美国80PLUS金牌认证,采用三路+12V和+5V、+3.3V、-5V模块输出设计,保证了电源转换效率可以达到金牌认证标准。



极速游戏王 多彩K9000+M528

编辑观点

键盘专为游戏玩家设计 灵敏度高 鼠标抓握感好



Tip

88元

0755-89929888
http://www.deluxworld.com

评价	易用程度	外观设计	性能表现	特色功能
	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

规格

键盘类型: USB

鼠标类型: USB

鼠标分辨率: 16000PI

特殊功能: 防水设计

防水功能值得信赖

全面兼容



键盘采用流线型人体工学设计



键盘采用PBT材质键帽，手感舒适，寿命长



键盘采用PBT材质键帽，手感舒适，寿命长



流线型鼠标手感舒适



鼠标按键使用方便

三棱王

对于游戏玩家们而言，笔者这次带来了一个物美价廉的解决方案——极速游戏王键盘套装。这款套装由K9000键盘以及Ducky M528鼠标构成。极速游戏王套装的键盘采用了磨砂ABS材质的键帽以及键帽，专为游戏定制的特殊方向键。无疑这是这款键盘的一大亮点。键盘的底部拥有三个可调节角度的橡胶垫脚设计，可以将键盘稳固的固定在桌面之上，另外还提供了2个可调节角度的垫脚，让用户根据自己的需求来调节键盘的倾斜角度。值得一提的是，多彩K9000键盘采用了双

防水功能，专业防水导电膜+防水密封胶条，防水效果十分出众。在键帽的底部还贴有导电功能防水胶条，有效防止液体渗透，使按键输入更加准确。非常适合竞技游戏的快节奏。

游戏鼠标 性能强劲

多彩极速游戏王套装中的鼠标型号为M528，鼠标同样采用了黑色的ABS塑料打造，而鼠标线则采用尼龙线来搭配，外观造型简洁大方。多彩M528鼠标外表看起来比较修长，鼠标的前端结构窄一些，而尾部则显得比较宽扁，具有一定的

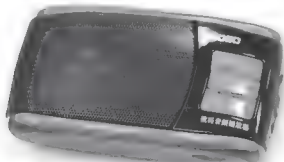
人体工学设计，握感非常不错。该鼠标采用了左右对称的设计风格，左右手不同习惯的用户均可适用。鼠标采用了高品质的光电引擎设计，可以为用户提供最高1000FPS的分辨率，性能非常不错。鼠标底部4个耐磨脚垫，为鼠标的顺畅移动提供了充分的保障。需要说明的是鼠标左侧的两个按键键程有些偏软，长期使用需要适应一下。



随身玩乐小宝贝 乐果Q5音乐播放器

编辑观点

你不能把乐果当做主力MP3使用,而应该以玩具的眼光来看待它,摆脱耳机的束缚、和朋友分享音乐才是它的真正长处



Tips

150元

400-606-9918
http://www.w.nogooov.com/

易用程度	★★★★
外观设计	★★★★
性能表现	★★★★
特色功能	★★★★

规格

音频格式 MP3
存储卡 MicroSD (不超过32GB)
FIR前置 67.5kHz-108kHz 30dB
扬声器 25W 1.5英寸
接口 3.5mm耳机孔、USB输入
电源 USB供电 内置可充电电池
外形尺寸 100mm×56mm×25mm
重量 100g

外观小巧性能功能十分丰富
FM模式播放太简单



操控简单方便 快速 快捷 方便 同时也用于调节音量



电源键同时可以切换的FM和MP3模式



连接耳机或外接喇叭时 也可以连接笔记本或PS2当MP3使用



插槽中插入MicroSD卡可自动播放其中保存的MP3文件



放在附近的时袋中 外出游玩时可以起到很好的保护作用

体验感受

乐果Q5是一款功能很特别的新形态数码音乐产品。从功能上看,它内置了MP3播放和FM收音功能,同时还带有一个小喇叭使用。再加上一些人性化设计,乐果Q5的可玩性相当丰富的。

从外观上看,乐果Q5很像是一个圆筒的鼠标,触感光滑,很适合拿在手中欣赏音乐或者把玩。机身上很大一块面积都被黑色的扬声器罩占据,让人对其声音表现颇为期待。接口方面则有耳机插孔、USB声音输入和一个MicroSD存储卡插槽。这就意味着它是能读取USB存储卡中的MP3文件并且播放。

当做MP3播放器用

虽然具备FM解码能力,但乐果Q5中是不提供存储空间,需要特存于USB文件

的MicroSD卡插在插槽中才行。插上之后,将乐果Q5的开关置于FM,解码芯片就会自动播放其中的音乐。不过我们试过在多重文件夹之下的MP3也能顺利播放。

考虑到绝大多数朋友都已经拥有了专门的小巧MP3播放器,或者直接使用手机听歌,而乐果Q5则只是偶尔玩玩才拿出来用。因此和朋友聚会时,所以采用存储卡也是可以的。而且用存储卡也省去了通过电脑拷贝的过程。

新收音机用

将乐果Q5的开关置于FM时,就直接进入了“收音机模式”。长按中间的播放按钮,就会进入自动搜台。由于控制按钮也没有带锁,乐果Q5并不提供手动搜台的功能。并且最多能存11个台。虽然感

觉有些受限,但对国内绝大多数地方来说都已经够了。在FM模式下并不需要外接天线,比较方便。

你可以这样使用它

想必大家已经知道,乐果Q5自带的单声道喇叭的声音并不是怎么样。如果你只是把它当做做口的话就无所谓了。好消息是这个喇叭的声音非常不错,很适合与朋友一起分享。乐果Q5内置了可充电锂电池,让我们可以带着它和朋友一起去游玩。走在路上或者坐下来用餐的时候,拔出手机中的卡插入乐果Q5中,放几首好听的音乐,绝对是不错的选择。

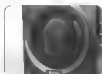
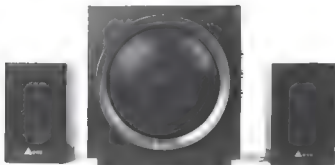
当然,如果你对音质有比较高的要求,也可以插上耳机使用。乐果Q5并不支持普通MP3播放器。



极速震撼 金河田F1音箱

编辑观点

大尺寸发声单元使得音效相当震撼



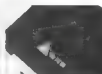
充满力量的6.5英寸低音单元



银色旋钮和指示灯



卫星箱3.5英寸音和1.5英寸音频接口



宽大的网罩减少了可听高频的失真



超远距离操作方便用户快速启动

体验感受

6.5英寸低音炮 相当给力

金河田F1音箱突出的莫过于那个6.5英寸的低音单元,相比同等价位常见的5.25英寸单元,能提供更震撼感,更有力的低频,应付各种游戏也更加从容。而圆球状的金属网罩,也给整个箱体带来了几分时尚。侧面的功能按钮,塑料材质,银色镀铬,旋转阻尼适中,使用起来相当顺手。除了在前面板上标识,右边的按钮上同样有简单的标识。超远动力达到震撼的重低音效果,得益于独立的重低音单元,使各频道的部分可以各自单元各司其职。金河田F1的高音表现相对比较干净通透,特别是乐器丰富的片段,音乐的层次感分明

英寸中频单元,1英寸强劲高音单元,组成3路全频带系统。另外卫星箱采用全防磁设计,用户不用担心周围其他电器的信号干扰。

听觉上的盛宴 只为讨好视听玩家

金河田F1音箱低音炮采用了6.5英寸的超远动力,非传统收音喇叭,双路驱动放大的低音单元,具备更稳定的低音控制,获得精准的低音定位。超远动力达到震撼的重低音效果,得益于独立的重低音单元,使各频道的部分可以各自单元各司其职。金河田F1的高音表现相对比较干净通透,特别是乐器丰富的片段,音乐的层次感分明

Tips

368元

0769-85057928
http://www.goldenfield.com.cn

调节	使用程度	★★★★★
	外观外观	★★★★★
	性能表现	★★★★★
	特色功能	★★★★★

规格

音箱结构 2.1

功率 100W+2*22W

频率响应 低音炮:40Hz-150Hz
卫星箱:150Hz-20kHz

音频输入接口 AUX输入

扬声器单元 6.5英寸+3英寸+1英寸

阻抗比 4:6:8Ω

● 纯音出色 低音震撼

● 无畸变失真



时尚轻便好选择 宾果 B320耳麦

编辑观点

宾果 B320 的外形设计出相当时尚，
是一款很出众的头戴式耳麦



Tips

68元

400-883-9611

http://www.bingle-tech.com.cn

适用程度	★★★★★
外观造型	★★★★★
功能丰富	★★★★★
特色功能	★★★★★

规格

佩戴方式 头戴式
频率响应 20-20000Hz
产品阻抗 32-115Ω欧姆
灵敏度 106dB at 1kHz
最大功率 150mW
最大阻抗 40
耳麦插头 3.5mm插头 (镀金)

外观时尚 小巧轻便 方便携带
音质清晰



耳麦整体采用塑料材质，造型独特，转动灵活，佩戴舒适。



耳麦整体采用塑料材质，造型独特，转动灵活，佩戴舒适。



耳麦整体采用塑料材质，造型独特，转动灵活，佩戴舒适。



耳麦整体采用塑料材质，造型独特，转动灵活，佩戴舒适。



耳麦整体采用塑料材质，造型独特，转动灵活，佩戴舒适。

体验感受

轻巧外观 更便携

这款宾果 B320 从外包装到耳机本体，都显得轻巧结实。而且与许多头戴式 B 型耳机相比，这款宾果 B320 的重量只有 100 克，几乎可以忽略不计。非常轻便，对宾果大多数耳机产品来说，宾果 B320 更容易为普通大众所接受。尽管如此，宾果耳机在 B320 上依然不减功力，这一点可以从耳麦伸出的弹性软管看出。耳麦结构可以灵活转动，较宽了以往死板单调的造型。最耐用的软管都十分方便。宾果 B320 在色彩上采用了活泼的搭配，纯黑、黑白、粉白三种鲜亮的颜色款式加之圆而可

爱的造型，让用户爱不释手。

为保音质 不惜重金

头戴式耳机所采用的弹性软管，可以让耳机适用大多数头型。宾果 B320 耳麦，在配置上没有落下线材和输入输出线。值得一提的是，宾果 B320 采用的是宾果 3 年最新线材设计，大大提升了音质和耐用性。耳机输入输出线的插头均为 3.5mm 规格的镀金插头，方便用户在使用时受到还原出最清晰的声音。

宾果 B320 耳麦采用高品质材料，扎实的底座很难让人联想到这是一款不

错的产品。和其他耳麦杂乱无章的声音不同，宾果 B320 在音质定位方面做到了中国中流，能够给听众一个清晰、正确的声音，并且受到低预算用户的欢迎。宾果 B320 的中频同样醇厚，如果你是个人声音爱好者的话，不妨亲自试听一下。不过，在中高频方面，这款耳麦还是有比较明显的衰减，希望在今后的产品中加以改进。目前宾果 B320 已经陆续在全国经销商上架销售，有兴趣的朋友可以前往选购。

细心妈妈的选择 华硕全能王DRW-24B3ST 静音节能光驱



今年三十岁的Linda是一名公司职员，有个幸福美满的家庭，还有今年刚两岁的儿子乐乐。她一面提着家务，一面由于工作的关系经常需要在家刻盘保存数据。而孩子睡得好，为了给儿子有充足的睡眠，Linda家里各种电器包括电脑都选择了静音的设备，光驱也不例外——经过朋友介绍选择了华硕全能王DRW-24B3ST，她觉得非常满意。

她为何选择华硕光驱？

Linda一直很爱孩子的睡眠，书上说噪音可能会导致生理躁动和一系列应激反应，使血压升高、影响神经系统和肠脑功能，对免疫系统有重大影响。严重时会导致失眠等状况。而电脑的光驱在高速运转时噪音是很大的。

众所周知，光驱高速运转时的最大噪音就是来自其内部的空气紊流和高速运转时的震动。而华硕全能王DRW-24B3ST具备“AFFM空气流场导正技术”和AVRS自动减震系统，最大限度地让恼人的光驱“踏实”下来。

Linda告诉我说“孩子听不到光驱的噪音，我也不需要用很多时间哄他睡觉了，孩子睡得踏实我工作起来就踏实了。”

AFFM空气流场导正技术

“AFFM空气流场导正技术”从光源的结构入手，巧妙地让空气压力平衡原理应用到光存储设备的轴承设计上。对光驱高速旋转时内部的空气紊流进行了更有效的控制。光驱前部独特的弧形凹槽设计，可有效改善光驱内部空气紊流现象，使得内部流场压力变化更小，让光驱运转更加平稳，从而大大降低光驱运转时的噪音，并带来更好的读取与写入效果。即使光驱高速旋转，它内部的空气压力也可以较平稳地运转——还用户一个安静、稳定的光存储使用环境。

AVRS自动减震 提高刻盘质量

而独特的AVRS自动减震系统，可消光驱高速运转时产生的震动以及避免因光盘及光盘机的共振造成刻录上的误差，并可降低光驱机械部件磨损造成的故障与噪音。所以，技术先进、性能稳定、刻盘质量得到保证，可提供高可靠性及可播放性。

节能环保，真的看好！

其实华硕看不出的还有节能技术。早在2008年，华硕光存储就率先在业界倡导“因智能而环保”的光驱新主张，同

时推出华硕“E-Green Engine智能休眠技术”，全面引领光存储应用进入一个全新的时代。

E-Green Engine智能休眠技术会在光驱进入待机状态时自动启动。由于在光驱待机状态下，光驱将采用华硕E-Green Engine智能休眠技术的光驱，除了静音光驱，在节电时不会影响光盘的启用，而且还能有效提升节能环保。对于一个倡导低碳环保的家庭来说，Linda对华硕很欣赏。

“节能环保，绿色又环保，作为主妇、妈妈，选择华硕是正确的。”——Linda如是说。



光驱知识有奖问答

- 1 华硕全能王DRW-24B3ST通过什么技术实现超静音？
 - 2 华硕全能王DRW-24B3ST通过什么技术提高刻盘质量？
 - 3 华硕全能王DRW-24B3ST通过什么技术实现节能环保？
- 请读者将以上问题正确答案发送至邮箱cf_fan@cfan.com.cn，幸运者将获得来自华硕光存储的精美礼物。



独处的灵动

——回味漫步者M2经典
征集M2 Plus新品试用者

工作生活的压力无处不在，以往每到这时候，我总是喜欢一个人待在屋子里，静静地去听些音乐：轻音乐、古典乐、爵士乐、交响乐乃至流行音乐。在音乐声中，调节心情，当心情沉静，和周围的环境融为一体抑或有超越的时候，便可以忘记许多烦恼，重新营造一个和适的、很容易恢复活力的环境，享受独处给我带来的舒适。

独处，黑与白的灵动，音乐的感动，独处是一种境界，陶醉自我，自有主张！有人称M2是让人充满惊喜的精灵。有着与生俱来的优雅气质，更让人折服的是小巧身躯里完美的音质。如果你是个爱音乐之人，那么必定会挑剔乐感和音质；如果你是个对音质很讲究的人，那么M2会是个不错的选择。

听得久了，目光由远及近，落在M2纤小、纯白的箱体上，看着那简洁的前面板，视角多用于优质音箱的内六角螺钉，黑面白环的单元，甚至Edifier几个秀气端庄的字母，心灵便可获得片刻宁静，暂且不去探究工作和生活中遇到的烦心问题。

难以超越的设计

M2的每个细节，无不显露出精致，而精致的做工背后，隐含的是设计师超凡的追求。不足手掌大小的箱体，依然采用纯木匠及钢琴漆工艺，前面板更是采用喷砂纯铝面板，这份执著已远在他入之上。音量控制采用凹凸键直接设计，便于盲操作，随便一摸即可分晓。单元采用全新M2系列小型全频带扬声器，金属铝振膜，钕铁硼磁体，全防磁单元，随意播放，功放电路设计精益求精，保证小音箱大功率，对音质的评价，因人而异，但即使窃窃的耳朵，也会被M2优美的声音震撼，但究竟播放在哪里才能让自己有独特的享受呢？我的建议是，把M2摆放在床头，因为听着它就可以舒服的入睡。



全新M2系列扬声器

采用了漫步者全新“系列”英寸八型全频带扬声器，全频带驱动，钕铁硼磁体，全防磁单元，随意播放，同时采用精良的功放电路设计，提供充足功率输出，整体音质甜美饱满，尤其中频表现细腻迷人，富有光泽，充满音乐味道，非常适合人声音乐。

人性化操控设计

M2的音量调节采用凹凸键设计，便于盲操作，随便一摸即可分辨。此外，M2还

配备了一个灰色塑料罩，用于保护单元和前面板面漆，音箱的底部还配有橡胶垫脚，放置桌面非常稳固，同时还能有效消除箱体放置带来的震感。

双重电源模式

M2采用全球通用的宽电压电源适配器，USB供电双重电源模式，日常搭配各种音源如笔记本、MP3以及台式机使用，十分方便。

★M2 Plus新品免费试用活动

M2经典款从超越的小巧精致笔记本音箱，现在漫步者即将推出其升级版M2 PLUS。新品上市之前，漫步者将通过本杂志征集10名试用者（仅限M2老用户），征求大家的宝贵意见。

具体参加办法：

1. 请M2的老用户将购买凭证（发票）扫描或者拍照发到邮箱 tf@rednet.com.cn;
2. 我们随机抽取10名幸运用户，由漫步者寄出M2 Plus供您免费试用；
3. 试用后记得填写感受哦，我们期待您的试用心得刊登到杂志上，期待您的参与！



即日起,读者可以发送邮件至yingqiao@cfan.com.cn,主题请注明 CFan帮你想,由CFan的小编帮你挑选硬件并刊登在杂志上。

HARDWARE 评测&卖场

yingqiao@cfan.com.cn 志铭

装机

NO.1 NO.2 NO.3

读者

光一

要求

1. 预算5000元。
2. 不玩游戏。
3. 比较喜欢电影和音乐的视听享受。
4. 外观设计好一些。

推荐

CPU	Intel Core i3-3210(双核)	750元
内存	金邦 DDR3 1333 4GB	140元
硬盘	西部数据 Caviar Blue	340元
主板	微星 H61M-P31	600元
显卡	集成	
显示器	AOC 24英寸	700元
电源	三洋 TS-450B3	160元
机箱	爱国者 368 侧装机箱	170元
键鼠	罗技 无线键鼠套装	100元
音箱	漫步者 S40	90元
合计		3660元

推荐理由

要有好的视听享受,外设是一方面,机器的核心配件也十分重要。当前会出现了高配置无法享受的情况,平台处理器使用Intel的系列,在显示方面,虽然不支持游戏性能,本机不准备配备独立显卡,而是运用CPU中集成的GPU。但主机的选择仍具备一定的升级空间。在外观设计方面,该机选择能够支持全高清1080P的产品,目前常见的有16:9显示比例的21.5英寸、23.5英寸与25.5英寸比例的24英寸。从显示面积考虑,本机使用了24英寸,机箱上,由于多媒体的设置要求中更为侧重,所以5.1声道多媒体效果更为合适。

NO.1 NO.2 NO.3

读者

陈浩

要求

1. 价格在2000元左右
2. CPU用AMD的产品。
3. 只要主机,光驱也不需要。
4. 玩魔兽、CS、QQ飞车等网游。

推荐

CPU	AMD A10-7850(四核)	1000元
内存	威刚 DDR3 1333 4GB	140元
硬盘	西部数据 Caviar Blue	340元
主板	微星 A75M-E33	700元
显卡	集成	
键鼠	罗技 无线键鼠套装	100元
机箱电源	爱国者 368 侧装机箱	170元
合计		2450元

推荐理由

AMD平台的优势是性价比,在购买硬件上下药。对于这类人,性能好的机型,AMD最合适。不过,由于用户有一定的游戏需求,所以从本杂志不打算使用更高端平台,而是将预算定位于1000元的独立显卡。在硬件费用的分配上,AMD级别的处理器加上内存硬盘是不错的选择,既保证了性能又具有一定的容量。这里在平台的核芯数量上使用的双核核心,如果对于多任务考虑需要,用户可以选择AMD的三核产品,而整体配置的费用影响不大。显卡使用N卡或A卡的人,基本都可以,由于平台选用的是AMD平台,出于更好的兼容性,显卡这里使用了N卡的产品。

NO.1 NO.2 NO.3

读者

王

要求

1. 9000元以上;
2. 高性能机型,但不必六核心
3. 就要多内存容量
4. 尽可能节能,显示器要42英寸。

推荐

CPU	Intel Core i7-3930(六核)	3900元
内存	金士顿	700元
固态硬盘	OCZ Opus 3028	500元
硬盘	希捷 1TB 7200.12 32MB cache	350元
主板	华硕 P8P53 Deluxe	1200元
显卡	华硕 GTX 580	1500元
显示器	惠 24H3000	1310元
电源	航嘉 CX550	170元
键鼠	罗技 无线键鼠套装	100元
合计		9230元

推荐理由

高性能机型并不一定追求高的核芯数量,这一点用户的认识是正确的。虽然在一定程度上,核芯数量代表了性能,但机器的平衡性同样重要,尤其是费用。当配置达到一定程度之后,如果用户不是追求极致的享受,那些差别,是用户基本体会不到的。处理器的方面,该配置使用系列四核,另外用户不必担心其接口的使用寿命及升级情况。因为目前仍有L775针脚的产品存在,也正因此,在主板的選擇上,一定要与处理器对应的同时,为日后升级做好准备。显卡作为游戏性能的配套硬件,不能马虎,这里选择了中高端一代DX11,最高支持1080P60,虽然在获得好的性能的时候,电源部分也不必担心以核心。



打印机

显示器(MD)

主板

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
佳能 F2700	950
佳能 F4000	1200
HP Deskjet 1010	450
HP Deskjet 2010	550
惠普 8500	450
惠普 8500	450
富士施乐 P350	450
富士施乐 P350	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

▲打印机打印的价格下降了,但耗材打印的价格仍然不菲。目前照片打印机多为喷墨型,单张打印成本约0.15元,而激光打印机成本约0.05元,在办公应用中,主要考虑成本问题。另外,各大厂商都推出了自己的打印解决方案,如惠普的“打印解决方案”,主要考虑成本问题。另外,各大厂商都推出了自己的打印解决方案,如惠普的“打印解决方案”,主要考虑成本问题。

▲在显示器市场中,LED显示器价格普遍偏高。目前市场上LED显示器的价格普遍偏高,主要原因是LED显示器的生产成本较高。目前市场上LED显示器的价格普遍偏高,主要原因是LED显示器的生产成本较高。

▲主板的软件系统普遍复杂,目前一般的人对产品都加了很大的软件,由于主板的软件系统普遍复杂,目前一般的人对产品都加了很大的软件。由于主板的软件系统普遍复杂,目前一般的人对产品都加了很大的软件。

内存

CPU

显卡

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

▲受到市场多方影响,内存的价格有所波动。目前市场上内存的价格有所波动,主要原因是内存的生产成本有所波动。目前市场上内存的价格有所波动,主要原因是内存的生产成本有所波动。

▲各大品牌的产品都价格不菲。目前市场上各大品牌的产品都价格不菲,主要原因是各大品牌的产品都价格不菲。目前市场上各大品牌的产品都价格不菲,主要原因是各大品牌的产品都价格不菲。

▲显卡的价格普遍偏高。目前市场上显卡的价格普遍偏高,主要原因是显卡的生产成本有所偏高。目前市场上显卡的价格普遍偏高,主要原因是显卡的生产成本有所偏高。

显卡

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

▲显卡的价格普遍偏高。目前市场上显卡的价格普遍偏高,主要原因是显卡的生产成本有所偏高。目前市场上显卡的价格普遍偏高,主要原因是显卡的生产成本有所偏高。

电源

笔记本

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

型号	平均价(元)
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450
三星 ML-1000P	450

▲电源作为电脑的一个很重要的配件,也是一些用户考虑的重点之一。目前市场上电源的价格有所波动,主要原因是电源的生产成本有所波动。目前市场上电源的价格有所波动,主要原因是电源的生产成本有所波动。

▲笔记本电脑的价格普遍偏高。目前市场上笔记本电脑的价格普遍偏高,主要原因是笔记本电脑的生产成本有所偏高。目前市场上笔记本电脑的价格普遍偏高,主要原因是笔记本电脑的生产成本有所偏高。

▲笔记本电脑的价格普遍偏高。目前市场上笔记本电脑的价格普遍偏高,主要原因是笔记本电脑的生产成本有所偏高。目前市场上笔记本电脑的价格普遍偏高,主要原因是笔记本电脑的生产成本有所偏高。

业界资讯 · EXPRESS

Google技术之旅 翻译背后的技术和应用

3月17日 在谷歌北京办公地点4楼大廳, Google翻译团队研发经理路宾, 带着团队成员共同揭开了Google翻译产品的技术和产品研发的故事。作为一场备受期待的服务, 目前Google 翻译可提供57种语言之间的即时翻译, Google 翻译 一直以来不同之处就在于 可以帮助用户快速便捷地浏览网页、电子邮件、YouTube视频字幕以及网络信息, 用户甚至还可以在Gmail中进行实时的多语言对话。 贾斯!

汉王科技与日本创元全力合作

三月中旬, 中国电子书数字内容产业高峰论坛论坛如期举行。论坛针对未来数字出版的发展方向, 结合汉王科技与日本创元株式会社软件结合的移动终端产品进行深刻的分析和讨论。同时两家将展开通力合作。日本创元株式会社将第一次以数字出版形式在中国大陆发行。日本创元株式会社旗下包括漫画爱好者众所周知的传统漫画及众多日本全球范围内广受欢迎的漫画最新力作将陆续登陆汉王书城, 这也是汉王在国外图书数字版权引进方面做出的首次尝试。 齐向阳

英特尔品牌植入《爱情公寓2》 荣获“最佳镜头奖”

据悉, 在北京西单大悦城举行的都市情景爱情喜剧《爱情公寓2》收视过亿的庆功会上, 一向秉持创新市场营销理念的英特尔公司因在与热播网络剧网站合作的过程中, 在《爱情公寓2》剧中生动有趣又令人耳目一新的品牌植入, 被选为《爱情公寓2》网站颁发的“最佳镜头奖”奖项。而此次首次在电视剧中进行品牌植入式营销, 英特尔通过精心设计的巧妙调和品牌植入, 为原本轻松活泼的剧情增色不少。(王健)

黄金时代

《永恒之塔》2.1全新版本即将公测

《黄金时代》是《永恒之塔》的全新版本, 也是这款游戏运营以来时间最长的一个大版本更新。相比之前的《永恒之塔2.0 进军龙脊》、《黄金时代》在游戏画面上下

进行了大幅度的调整。比如大幅降低了升级以及打装备的难度和时间。如50级守护者装备任务, 希维尔系列新成长任务的难度都大幅度下降。许多需要重复杀才能获得的强力道具的任务, 都调整了重复进行的次数, 使各项任务为玩家提升了奖励和游戏体验。

富士代领三星存储产品发布会在京举行

近期, 英特尔在承立方举行了一场盛大的产品发布会。来自多家厂商的300多款笔记本台式机、一体机和主板等新品亮相, 充分展示了新一代智能英特尔酷睿处理器卓越的性能特性和低功耗。来自三星、华硕、联想、戴尔、东桥、技嘉、长城、海尔、神舟、惠普、联想、华硕、网易、ROV、三星、盛大、索尼、同方、方正等合作伙伴的重点以及业内人士和媒体代表出席了此次盛会。与会嘉宾对多款新品予以肯定。代领英特尔首席执行官的新品在中国全面上市。(范承飞)

三星发布三星存储产品发布会在京举行

近期, 三星为“重要客户”举办的三星存储产品上市发布会在北京顺利举行。三星存储产品发布会将全面展示三星存储产品存储业务产品品牌产品战略型的金像冰秀秀。三星电子中国总部副总裁李敏秀、三星电子存储部副经理李敏、三星电子存储部存储业务产品品牌产品战略部的郑万次社长共同见证了此次盛会。三星存储产品部从上海厂商走到台前, 开始为中国市场提供领先的存储科技以及韩国工厂封装的存储产品。(范承飞)

三星存储产品发布会在京举行

——ROC 2011渠道大会圆满落幕

2月下旬, 2011年ROC显示器渠道大会在马来西亚吉隆坡举行。艾德蒙科技全球总经理黄华、艾德蒙科技中国区总经理曹晋、ROC显示器中国区总经理曹晋、ROC显示器中国区销售经理陈东等高层领导与来自全国各地的经销商齐聚一堂, 共同探讨行业未来。共同见证了ROC艾德蒙在2010年所取得的辉煌业绩, 并敲定2011年ROC艾德蒙的目标规划和销售策略进行了深入的讨论。(张彬)

新品上市 · EXPRESS

三星发布Regis系列商用笔记本电脑

三星电子于3月22日在首尔召开新一代商用笔记本电脑Regis系列发布。同时借助此次Regis系列新品发布, 三星商用笔记本电脑相关负责人也发布了2011年市场战略。未来将进一步优化产品、拓展应用、深耕渠道。此次展示的Regis系列包括了600B、400B、200B三个产品型号, 涵盖12"、14"和15"等多个产品尺寸。具有高端的硬件配置和出色的安全设计。(王健)

合芯合力

华硕联手NVIDIA 2011年再发力

3月下旬, 华硕电脑与华硕设计公司两家业界巨擘再度联手。在北京亦合俱乐部举行联合召开“合芯合力——华硕显卡全球游戏玩家新品发布会”。在此次的发布会上, 双方不仅共同发布了最新的NVIDIA GeForce产品——GTX590显卡, 还带来了最新的产品技术成就以及双方在2011年的市场合作策略。(范承飞)

得胜携手海信 共享数字新生活

3月底, 得胜科技与海信集团联合宣布双方将结成战略合作关系, 并开展密切合作, 共同推动PDR通用存储设备在中国市场的应用。双方携手推出的第一款产品, 得胜PDR200高清网络存储设备, 将于近期上市。该产品的设计支持HDMI、USB国际标准规范, 使用户可在更大范围的设备上无缝地复制、存取、共享和欣赏更多的音乐、高质量图片和随时随地的数字生活。(范承飞)

搜狗发布高速浏览器3.0预览版

3月底, 搜狗正式推出搜狗高速浏览器3.0预览版, 在坚持为网民提供高速便捷的上网体验基础上, 搜狗高速浏览器3.0即发版首推“网页更新提醒”服务, 使得中国国内浏览器重新升级。搜狗公司CEO王小川表示, 搜狗高速浏览器3.0预览版将会带给用户意外惊喜, 提升浏览器用户体验值。搜狗公司的代表之作。

单机游戏



这是一款收集养成的休闲游戏。一条龙蛋被地壳运动影响，漂到了孤悬海洋的孤岛，破壳后随着身边陌生的、不同于己的生物，孤蛋的蛋蛋龙决定找到跟自己一样的伙伴。为了这个目的它上岸了。在寻找伙伴的过程中，它总是意外地卷入稀奇古怪的事件中，神秘莫测的远古时代，会说话的花朵仙子、热带喷火兄弟、神秘的猪仔形形色色的人物依次登场，渐渐的，蛋蛋龙成长起来，学会团结，学会坚强，学会思考，最终克服了旅途中的种种困难，找到了可以相伴一生的伙伴。

官方网站: <http://www.dandanlong.com/>
适用平台: Windows 2000/XP

过关技巧

随着等级提升，玩家可以接到很多系统任务，达到完成任务要求后，可以获得一定任务奖励。可以在商店里购买龙蛋、龙窝、伙伴、装饰、道具等游戏物品。蛋蛋龙在伙伴的陪伴下成长速度会加快，但伙伴在一定时间后就会离开。伙伴可以通过雇佣、合成等方式加入。

●蛋蛋龙每次打开一个地图，都会获得一定的经验值，玩家可以去拜访好友的小窝，与好友进行各种互动。



因材施教把玩种族特征

迅风: 流线型瘦长体态，行动非常迅速，虽然聪明富有灵气，但比较孤傲不喜欢管闲事，一般都我行我素的独自行动。

暴龙: 大型龙，有着大头和尖利的牙齿，脾气暴躁、好斗，喜欢为伙伴出头，有勇有谋。

圆蛋: 本土国家，有着一双友善、清澈的眼睛，活泼可爱，喜欢群体行动，是龙族中性格最为贴心的家伙。

●玩家可以利用各种道具，获得游戏中的种种好处，如加速蛋蛋龙的成长，减少游戏时间等。



寻宝更容易，冒险更刺激！

黄金时代——《永恒之塔》2.1

全新版本即将登场

推荐指数: ★★★★★

游戏介绍: 黄金时代是《永恒之塔》的全新版本，这也是比前作更加全面领先于其他版本的一个大型版本更新。



2.1版本名称是黄金时代，相比之前的《永恒之塔2.0进军龙界》，《黄金时代》在开发难度上进行了大幅度的调整。

游戏技巧: 在每天生命气流交汇后出现的秘境中，可以获得通往30级装备的IP码部分。开局20次后即可获得4个道具装备系列奖励。

版本改动: 在前期时，马尔斯和玛尔斯神地下城，不但入场难度降低，还加入新的任务，但失去了怪物的数量减少与最大生命值降低，这也能让玩家更容易通关，增加了不少难度挑战特别奖励，而任务奖励物品也变得更加珍贵，为更多人气的活动，活动系列外形。

玩家有礼: 在公测初期还有“黄金档”时间，从9月3日到10月2日的“黄金档”，每天20:00到2:00在线的所有玩家将能获得一份神秘礼包。

游戏下载地址: <http://www.sdo.com/taobao/index2/index/index.asp>



梦幻海底世界

推荐指数: ★★★★★

一个系列的B和C部全都会获得可以以得到一个奖杯，集齐4个奖杯系列即可获得黄金奖杯，集齐4个奖杯系列即可获得黄金奖杯！每获得一个奖杯都会得到丰厚的经验和金币奖励。

网址: <http://www.jojo001.com>

平台: PC机



游戏

无限试驾的无限世界

这是一款强调真实感的赛车游戏，由最经典的DC版《Test Drive V-Rally》的团队法国Eden Games制作。收录了50多个汽车品牌的150多辆赛车，甚至还有—些摩托车可以选择。本作的赛车舞台设定于夏威夷的瓦胡岛，面积约596平方公里，有112公里的海岸线，这些场景都是通过卫星拍摄的照片以及GPS系统制作的，精确呈现了当地的地形，画面给人以实地拍摄的感觉。



下载地址: <http://www.gamersky.com/Soft/200808/15656.shtml>
操作系统: Windows 2000/XP/Vista/win7

游戏方式

这款游戏充分响应了微软所提出的Xbox Live概念。玩家可以用太阳镜、夹克、裤子、鞋子等打扮自己的车手，并且这些物件都可以在网络集市中心购买。

在游戏中特别设立的房舍里可以查看网络排名、车手和汽车资料，新

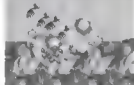
闻、电子邮件等。车库里停放着具有惊人真实度的汽车，可以通过比赛获得的金钱购买新赛车，或者到车店里租车。本作的重点在于网络比赛，在网络比赛中可以下赌注，非常的刺激过瘾。

游戏特效

在游戏中还采用了一套与虚幻幻

景相似的日夜交替技术，在该技术的推动下，每经过现实两个半小时的游戏时间，场景就会自动从白天转换为黑夜，这便提供了夜间一次补足其精彩色的良机。既能欣赏到风雨过后华丽的夜景，也能观看到华灯初上灿烂

CF XBOX1



百战天虫2010-ER珍藏版

推荐指数: ★★★★★

百战天虫2010延续了市场的经典，以其独特的幽默感和爆炸性赋予了游戏较强的趣味性和休闲性。各式各样精密的Task地图和功能道具的道具，为游戏增添了丰富的策略和趣味性。

下载地址: http://www.155.cn/gamedetail_20924.html
运营平台: 赛博、IOS、WM、安卓等。



法拉利狂飙2

推荐指数: ★★★

喜欢《法拉利狂飙》的玩家一定不要错过这款游戏。这款游戏是一款非常经典的赛车游戏，它有着非常精美的画面和流畅的操作。在游戏中，玩家可以体验到真实的赛车感觉，包括引擎的轰鸣声、轮胎的摩擦声以及观众的欢呼声。

下载地址: <http://theme.tompda.com/c/theme/39728/>
运营平台: 赛博、IOS、WM、安卓等。



穿越火线

推荐指数: ★★★

人物快速移动和瞄准 开始的打击感非常棒 游戏的趣味性，特别是游戏中的出生点和交战区，中后期游戏性越来越强，游戏中得到乐趣。

下载地址: <http://www.sjyx.com/youx/56552.htm>
运营平台: 赛博、IOS、WM、安卓等。



CFan榜中榜

电视及各大网站上,流行着各种榜单。不过这些榜单收录的往往都是大制作,作品好不好先不说,上榜的公正性很值得怀疑。买榜这类新闻也不是一件两件的。而“CFan榜中榜”,虽然不能说绝对公正,但是她完全来自于观众的口碑,来自于大家的喜好。欢迎大家推荐:yx@cfan.com.cn

【电影天堂】

超级大坏蛋

汤姆·麦克斯格雷斯所导的3D动画影片《超级大坏蛋》,说是超级坏蛋麦基迈最终打败了超级英雄城市超人,但所谓“高处不胜寒”,没有对手的日子麦基迈有点闲得慌,非要给自己创造一个新的超级英雄,结果一切朝着不可预测的方向发展……

历来超人题材的影片有很多,但是鲜有以大坏蛋作为主角的,并且还战胜了英雄,这彻底颠覆了漫画英雄的传统,一般正邪对抗的故事,大多胜利的总是正义的一方,

所以本片的一些改变,会让观众感觉一些不一样的新意。

这部片子主打恶搞的风格,恶搞的对白,夸张的动作和表情,酷炫的动画效果,以及适时融入时事元素,令人忍俊不禁。



【搞笑视频】

恶搞白蛇传 法海跳英文

《新白娘子传奇》不少人看过,这并不稀奇,但是法海赶新潮遇上英文,这就有点新鲜了,而且还满口“恋恋”之类的新词,不伦不类的,被许仙的儿子吐槽就在所难免啦。

欣赏网址: <http://tinyurl.com/67or66u>



咆哮《出师表》

“每天沉迷,后汉就宅死了!听到木有!宅死了!宅死了啊!先帝每天都拍着臣的大腿骂他们啊!汉恒帝就是个傻×啊!汉灵帝就是个脑残啊!咱们蜀国不给力啊!神马都是浮云啊!是不是!”听着这样咆哮的句子,你能想到这是《出师表》中的名句么:“亲贤臣,远小人,此先汉所以兴隆也;亲小人,远贤臣,此后汉所以倾颓也。”

先帝在时,每与臣论此事,未尝不叹息痛恨于桓、灵也——用粗俗的语汇全新演绎《出师表》,满口方言将原本沉重的氛围一扫而空,不知道当年诸葛亮武侯的心中,是不是真的如此感觉。

欣赏网址: <http://tinyurl.com/68o2auc>



【音乐之声】

许嵩·想象之中

“我没想象中那么脆弱,分开后形容也没消瘦”看似很洒脱,但还是忍不住“转过头我怎么有一滴泪落”。许嵩的演绎也相当到位,听似随意哼唱的一副无所谓的样子,却不经意中将那种感情的无奈流露无余。

Tracy Chapman·Sing For You

这是一首听着非常舒服的歌曲,内容很简单,但听着节奏感很强,近乎于原生态的曲调演唱,一切都显得自然而真挚。而且 Tracy Chapman 的声音本身就会让人感到温暖,再加上她流畅圆润的唱腔,每次听到这首歌都仿佛置身于午后的咖啡馆,内心温暖平和。

Unheilig·黑暗中的梵蒂

来自德国的黑超电子/歌特工业团体 Unheilig,那苍桑浑厚的嗓子带给听众非常强烈的感觉。这种德式男中音听起来磁性十足却丝毫不掺杂做作,轻易便能俘虏人心。也许是跟德语的吐词不清式发育有关,又或者是受德国工业氛围的影响,于是造就了这种典型的迷人德式唱腔。

【漫画在线】

《火王》是被称为“漫画天后”的游素兰的成名力作。漫画故事围绕着一个“火王”的前世今生展开,以“火王”命名的神祇仲天掌管的是世间的火焰。

可他本人却像寒冰一样冷淡——这部作品,情节曲折,梦幻神秘,华丽唯美,深受漫画迷的欢迎。



杂志库

ZAZHIKU.COM

微博心声

【签言万语】(不求深刻但求会心一笑)

- ★ 骑白马的不一定是王子,他可能是唐僧;带翅膀的也不一定是天使,妈妈说,那是鸟人。
- ★ 走自己的路,让别人打车去吧。
- ★ 猪有猪的恩怨,人有人人的恩怨。如果猪有人的恩怨,那它就不是猪了——是八戒!
- ★ 每次去K歌,朋友们唱的都是别人的歌,而我却总是自己演唱……
- ★ 每过一天,我就在日历上打个圈。到星期天时,才发现日子就我过成了省略号。
- ★ 麦兜暗恋的是谁?答:机器猫。因为《麦兜响(悠)叮当》。

【道听闻说】(据说很靠谱的图片)



★减负减负,我快撑不住啦!

★赶集网的一部视频广告,依靠影星姚晨的人气和一头驴子的幽默表演吸引了许多人的关注。一些好事的网友,将赶集网广告海报中的驴子替换成其他形象,广告语也随之改变,“赶集你”开始流行。

赶集网 赶猪

赶集网 赶猪 赶集网 赶猪

赶集网 赶猪



微博不再只是琐碎的心情日志,也不仅仅是家长里短的只言片语。微博现在已经成为一种文化,海纳百川,融汇了各种信息和知识。如果你在微博中发现了什么好玩的孩子,有意思的图片,曲折的故事,睿智的签名等等,不妨推荐给我们,与CFan所有的读者朋友共享。

推荐邮箱: yx@cfan.com.cn

【段章取义】(喜极而泣哭的段子)

◎柳絮飞:一个人在沙漠里快要饿死了,这时他捡到了神灯。神灯:“我只可以实现你一个愿望。快说吧,我赶时间。”人:“我要老婆……”神灯立刻变出一个美女,然后不屑地说:“都快饿死了还贪图美色!可悲!”说完就消失了。人:“……”

点评:关键时刻大喘气,不是伤人,是伤命啊。有木有!!!

◎宅男宅女真冷笑话:男子喊道:“服务员,过来一下!”服务员:“您好,什么事?”男子怒问:“我20块钱一碗的牛肉面,怎么才一块牛肉?”服务员:“先生,那您希望有几块?”男子想了想:“怎么也得五六块牛肉吧。”服务员冲厨房喊道:“出来个师傅,帮这位顾客把这块牛肉切一下!”

点评:读到此处,小编投箸覆碗:有才!

◎搞笑大百科:我们学校是一个好学校!我们虽然下课晚,但是我们上课早啊!我们虽然休息少,但是我们加课多啊!我们虽然冬天冷,但是我们夏天热啊!我们虽然放假晚,但是我们开学早啊!我们虽然活动少,但是我们作业多啊!找学校,就该选这样的!上更多的学,放更少的假!

点评:比起上班族,学生何尝不也是很辛苦的呢。

◎柳絮飞:打开系统中记事本程序,新建一个文件,在其中输入[CreateObject("SAPI.SpVoice").Speak "I love YOU"] (不含外面括号号哦。编者注),并将它保存为扩展名是.vbs的文件,如“逗你玩.vbs”,然后发送给mm,骗她双击运行,这时,电脑就会突然大声的对她喊“I love you”。

点评:用这一招逗mm还是蛮不错的,应该会让她惊喜吧。

◎搞笑大百科:高三的时候,我们历史老师叫建文。明朝有个建文帝。上《古代史》的某天,历史老师进教室说了一句“上课”,下面同学齐声喊“百皇万岁万岁万万岁”(当然是事先预谋好的)。强悍的是历史老师很冷静地答道:“众爱卿平身。”Orz,这时候全班都还是站着呢,怎么平身啊……

点评:学生要忍痛,老师要幽默,令人怀念的读书时代。

应刊社或作者要求，本文不发布

龙源 期刊网

让中国期刊走向未来

Q 3000种数字杂志的购买与阅读

龙源期刊网收录的 3000 种杂志支持互联网、手机以及电子阅读器阅读设备，与此同时，推出
纸刊订阅服务。杂志种类遍及时政、财经、文学、艺术、娱乐、休闲、IT 科技、法律学术等诸多领域，
真正人文名刊荟萃，网络同步出版。





GIGABYTE
技嘉金牌主板

加入
技嘉

黑色會

做

主板行家



有这样一群人 / 他们思维灵敏 追求极致 勇于探索 / 他们走的路总是与别人不同
他们有着一种永无止境 永不服输 勇攀高峰的精神
他们是朋友中的意见领袖 是论坛里的技术专家 是DIY领域里的世外高人
而这群人就是技嘉的「黑色会」成员
还在等什么 / 赶快加入技嘉「黑色会」吧 / 做超酷的DIY玩家



GA-P67A-UD7-B3

100%英特尔®酷睿™2处理器，支持英特尔第二代酷睿™处理器
支持PCI-E 3.0 x16
支持Intel® vPro™ 6.0/5.0/4.0
支持 SATA 30pin 接口
支持 SATA 6Gb/s 接口
支持 USB 3.0 接口
支持 20pin 显卡接口
支持 24pin 硬盘接口
支持 24pin 显卡接口
支持 24pin 显卡接口
支持 24pin 显卡接口



EHOME战队
指定游戏主板



GA-P67A-UD5-B3

100%英特尔®酷睿™2处理器，支持英特尔第二代酷睿™处理器
支持PCI-E 3.0 x16
支持 SATA 30pin 接口
支持 SATA 6Gb/s 接口
支持 USB 3.0 接口
支持 20pin 显卡接口
支持 24pin 硬盘接口
支持 24pin 显卡接口
支持 24pin 显卡接口
支持 24pin 显卡接口

黑色会全国路演活动地点 上海 成都 长沙 广州 合肥 西安 沈阳

【详情请参阅新浪微博@技嘉金牌主板 或技嘉会员网站 club.gigabyte.cn】

www.gigabyte.cn

club.gigabyte.cn

技嘉金牌

800 820 0926

支持正品行货 请进行行货验证 http://club.gigabyte.cn/reg